PROTEX Italia

www.protexitalia.it

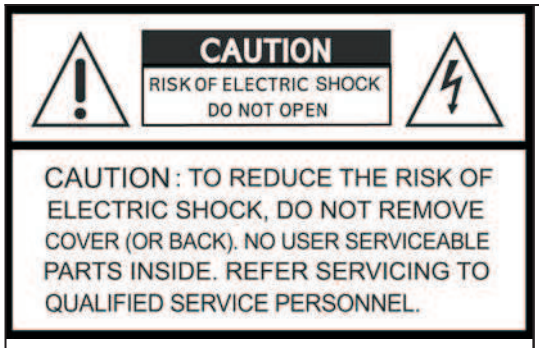
MANUALE DI PROGRAMMAZIONE
E UTILIZZO **DVR H.264**

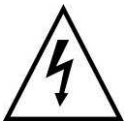
il 1° DVR con visione remota su iPHONE

PRX-H604
PRX-H608
PRX-H616

valido per versioni a 4 - 8 - 16 canali
1 giugno 2009 - V.1.0.27

il prodotto al quale questo manuale si riferisce potrebbe subire variazioni tecniche ed estetiche senza preavviso


CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
CAUTION : TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



Questo simbolo è destinato ad avvisare l'utente della presenza di non protetto "tensione pericolosa" all'interno del recinto del prodotto che può essere abbastanza forte per provocare un rischio di scosse

Questo simbolo è destinato ad avvisare l'utente della presenza di importanti istruzioni operative e di mantenimento (assistenza tecnica) nella documentazione che accompagna l'apparecchio

ATTENZIONE

PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO O CORTOCURCUITO, NON ESPORRE QUESTO APPARECCHIO A PIOGGIA O LIQUIDI

NOTA: Questo apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai limiti per un dispositivo digitale di classe, in conformità alla parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono progettati per fornire una ragionevole protezione contro interferenze dannose quando l'apparecchio viene utilizzato in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità al manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale può provocare interferenze dannose, nel qual caso l'utente sarà tenuto a correggere le interferenze a proprie spese.

Smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche (applicabile nell'Unione europea e in altri paesi europei con sistemi di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere trattato come rifiuti domestici. Invece esso deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta per il riciclo di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Da garantire che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana, che potrebbero altrimenti essere causate da uno smaltimento improprio di questo prodotto. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, si prega di contattare il vostro ufficio locale, il smaltimento dei rifiuti domestici o il negozio dove l'avete acquistato il prodotto.

INDICE

CAPITOLO 1 dettagli della confezione e installazione 5

1-1 CONFEZIONE 5
1-2 Installazione Hard Disk 6
1-3 Installazione DVD-RW 7

CAPITOLO 2 LOCALIZZAZIONE PANNELLO

2-1 CONTROLLI DEL PANNELLO FRONTALE 9
2-2 PANNELLO POSTERIORE 16CH 10
2-3 PANNELLO POSTERIORE 8CH 11
2-4 PANNELLO POSTERIORE 4CH 12

CAPITOLO 3 OPERAZIONI LIVE, PLAYBACK EPTZ 13

3-1 Modo LIVE 13
3-2 Modo RIPRODUZIONE 16
3-3 Modo PTZ 18

CPITOLO 4 SETTAGGIO DEL DVR 20

4-1 CONFIGURAZIONE REGISTRAZIONE 21
4-1.1 Configurazione Qulità e Frame Rate
4-2 CONFIGURAZIONE EVENTO 22
4-2.1 CONFIGURAZIONE MOTION 23
4-2.1.1 SETTAGGIO AREA MOTION 24
4-2.2 CONFIGURAZIONE SENSORI 25
4-3 CONFIGURAZIONE ORARIO 25
4-3.1 SETTAGGIO registrazione programmata 26
4-3.2 CONFIGURAZIONE FESTIVITA' 26
4-4 CONFIGURAZIONE TELECAMERA 27
4-5 CONFIGURAZIONE UTENTI 28
4-5.1 Configurazione Permessi 29
4-6 SETTAGGIO RETE 30
4-6.1 SETTAGGIO 30
4-6.1.1 DHCP 30
4-6.1.2 LAN 31
4-6.1.3 ADSL 31
4-6.2 SETTAGGIO HTTP 32
4-6.3 SETTAGGIO DDNS 32
4-6.4 CONFIGURAZIONE Mail 33
4-7 CONFIGURAZIONE PTZ & RS485 34
4-8 CONFIGURAZIONE SISTEMA 35
4-8.1 CONFIGURAZIONE DISPLAY 36
4-8.2 CONFIGURAZIONE DATA/ORA 37
4-8.2.1 CAMBIO DATA & ORA 37
4-8.2.2 SETTAGGIO FUSO ORARIO 38
4-8.2.3 CONFIGURAZIONE ORARIO INTERNET 38
4-8.3 CONFIGURAZIONE RELAY & CICALINO 39
4-8.4 CONFIGURAZIONE CICLATA USCITA SPOT 42
4-9 SETTAGGIO UTILITY 41
4-10 DIAGNOSTICA 42

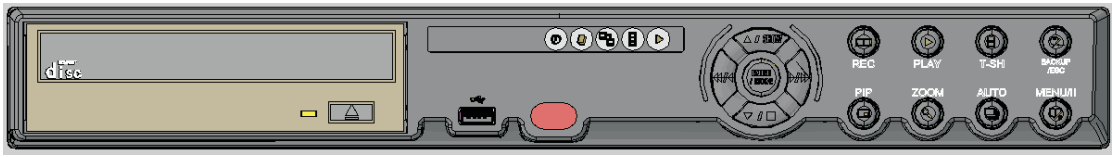
CAPITOLO 5 BACKUP & RICERCA 43

5-1 SETTAGGIO BACKUP 43
5-2 SETTAGGIO RICERCA 44
5-2.1 RICERCA EVENTO 45

5-2.1.1 SETTAGGIO DEI CRITERI PER LA RICERCA EVENTI 46
5-2.2 RICERCA ORARIO 47
CAPITOLO 6 SORVEGLIANZA ATTRAVERSO LA RETE 48
6-1 Settaggio e Installazione di DVRemoteDesktop 48
6-2 AP Operazioni con DVRemoteDesktop 51
CAPITOLO 7 SPECIFICHE 52
CAPITOLO 8 INSTALLAZIONE ED USO DEL TELEFONINO 54
8-1 Installazione e configurazione per Symbian e Win. Mobile 54
8-1.1 Installazione Mobile Application 54
8-1.2 Operazioni Applicazione Mobile 55
8-1.2.1 Aggiungere una nuoca connessione 55
8-1.2.2 Connettersi ad un DVR 55
8-1.2.3 Modiica parametri di connessione al DVR 55
8-1.2.4 Cancella i parametri di Login al DVR 56
8-1.3 Operazioni di monitoraggio Live 56
8-1.3.1 Scroll dell'Immagine 57
8-1.3.2 Settaggio della Qualità dell'Immagine 57
8-1.3.3 Visualizza il Canale 57
8-1.3.4 Dimensione dell'Immagine 58
8-1.3.5 Rotare l'Immagine 58
8-1.3.6 Alarme 58
8-2 Installazione Applicazione e Operazioni per Windows Mobile 58
8-2.1 Installazione Applicazione Mobile 59
8-2.2 Operazioni 59
8-2.2.1 Aggiungere nuovi DVR 60
8-2.2.2 Connessione al DVR 61
8-2.2.3 Modificare i parametri di accesso al DVR 62
8-2.2.4 Elimina le Informazioni di Login al DVR 62
8-2.3 Operazioni di monitoring Live 63
8-2.3.1 Visualizza Canale 63
8-2.3.2 Barra di Stato 64
8-2.3.3 Alarme 65
8-2.3.4 Visualizza a pieno video 65
CAPITOLO 9 INSTALLAZIONE E GUIDA UTENTE DI CMS 65
9-1 Installazione del CMS 65
9-2 CMS IOGIN 67
9-3 DVRs, Gruppi & Eventi 68
9-3.1 Visione della lista dei gruppi del DVR 69
9-4 Informazioni e Controllo dal PC locale 69
9-5 Display Principale 70
9-5.1 Controllo Audio 70
9-6 Barra delle Operazioni 71
9-6.1 amministrazione utente 72
9-6.2 Amministrazione del DVR 72
9-6.3 Amministrazione Gruppo 72
9-6.4 Riproduzione HDD 74
9-6.5 Riproduzione File 75
9-6.6 Fotogrammi 76
9-6.7 Registrazioni 76
APPENDICE I REGISTRAZIONE I-DVR.NRT 77
APPENDICE II DEFINIZIONE DB 26 79

CAPITOLO 1 DETTAGLI DELLA CONFEZIONE E INSTALLAZIONE

1-1 CONFEZIONE



1. DVR

2. Manuale

3. Telecomando IR

4.Batterie ministilo x2

5. CD

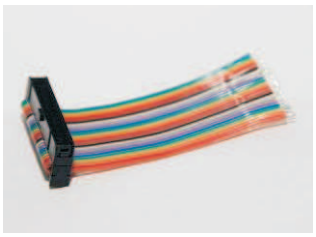
6. Barrette per 2 HD

7. Confezione viti

8. Alimentatore

9. Cavo di alimentazione

10. Cavi SATA x3



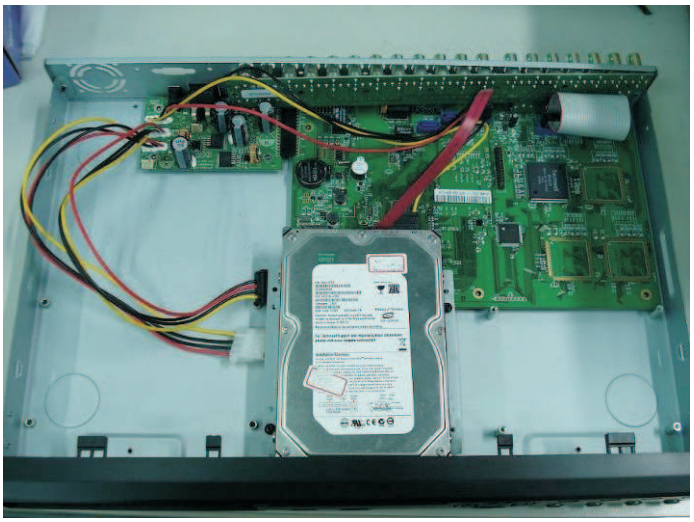
11. DB 26 Flat Cables (solo per 16ch)

1-2 Installazione Hard Disk

Step 1) Fissare l'Hard Disk su 2 guide con 4 viti come mostrato in figura

Step 2) Posizionare l'Hard Disk sui supporti, come mostrato in figura

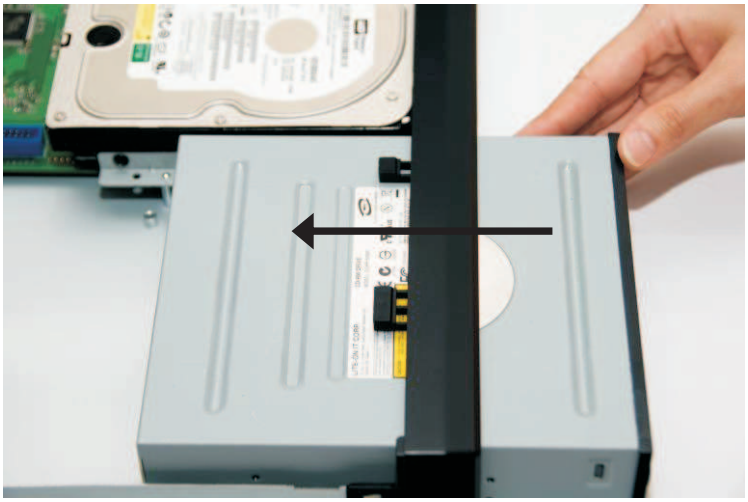
Step 3) Connettere il cavo di alimentazione e il cavo SATA, come indicato.



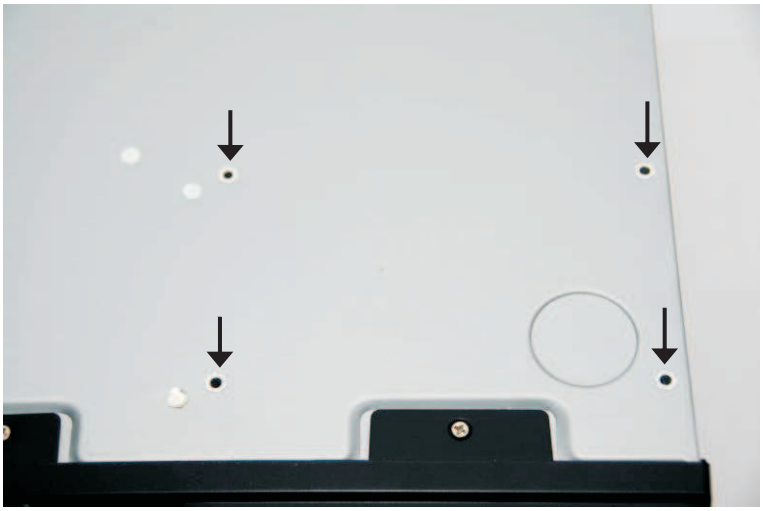
1-3 Installazione del DVD-RW

Step 1) Rimuovere il coperchio anteriore dal DVR

Step 2) Inserire il DVD-RW nel DVR come indicato dalla freccia.



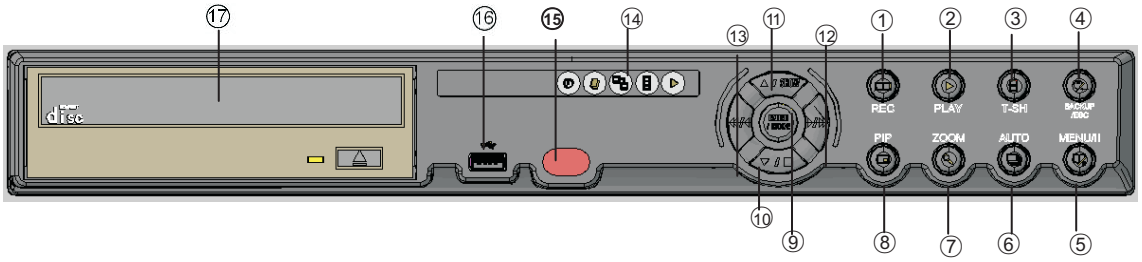
Step 3) Fissare il DVR-RW con 4 viti sul fondo, come raffigurato



Step 4) Connetti il cavo di alimentazione e il cavo SATA.

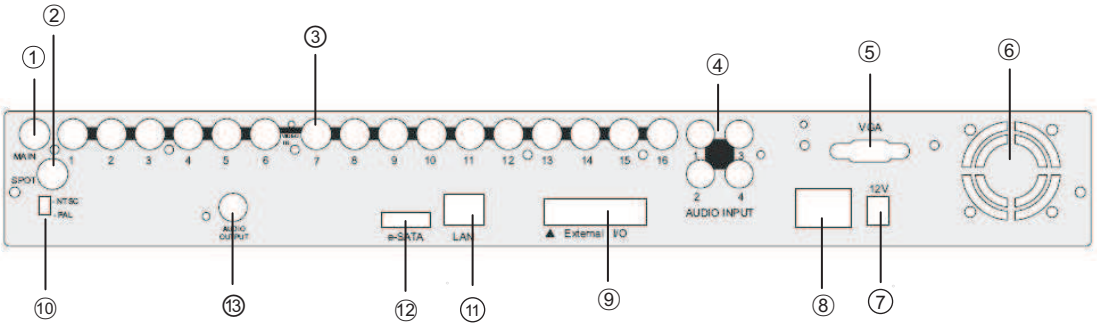
CAPITOLO 2 LOCALIZZAZIONE PANNELLO

2-1 CONTROLLI DEL PANNELLO FRONTALE



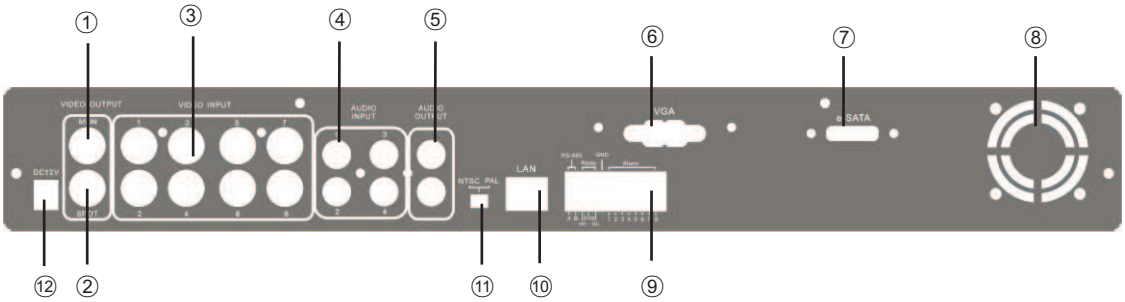
Tasti di controllo	Descrizione
① REC	Start o stop registrazione
② PLAY	Riproduzione in velocità normale.
③ T-SRH	Attiva il menù di ricerca (registrazioni e eventi).
④ BACKUP/ESC	In modo LIVE, premere per il menu di BACKUP. In modo SETTAGGIO, premere per ritornare alla pagina precedente.
⑤ MENU/ ▮▮	In modo LIVE, premi per il menu. In modo PLAYBACK, premi per pausa della riproduzione.
⑥ AUTO	In modo LIVE, attiva il ciclico dei canali sull'uscita video principale.
⑦ ZOOM	In modo LIVE o PLAYBACK, attiva lo zoom sull'immagine a video.
⑧ PIP	In modo LIVE, attiva la visione PIP (immagine nell'immagine).
⑨ ENTER/MODE	In modo SETTAGGIO, premere per immettere i valori. In modo PLAYBACK, passa dalla visione di 4 canali, 9 canali e 16 canali (dipende dai canali video disponibili sul dvr).
⑩ ▼ ■	In SETTAGGIO mode, press to move cursor down. In PLAYBACK mode, press to stop playing back.
⑪ ▲ /SLOW	In modo SETTAGGIO, premere per portare il cursore in su. In modo PLAYBACK, premere per rallentare.
⑫ ► / ►►	In modo SETTAGGIO, premere per aumentare il valore. In modo PLAYBACK premere per andare avanti.
⑬ ◄ / ◄◄	In modo SETTAGGIO, premere per irdurre il valore. In modo PLAYBACK, premere per tornare indietro.
⑭ LED Display (da sinistra a destra)	**Power**: Acceso. **HDD**: Hard disk è in uso. **LAN**: Connesso a internet *(in rosso)*: Utente remoto attivo. **REC**: Registrazione. **PLAY**: Riproduzione.
⑮ IR Sensor	Input sensori dal telecomando.
⑯ USB 2.0 Port	Porta per apparecchiature esterne USB.
⑰ DVD Writer	Opzionale DVD-RW (CD-RW) per backup.

2-2 PANNELLO POSTERIORE - CONNESSIONI DEL 16CH

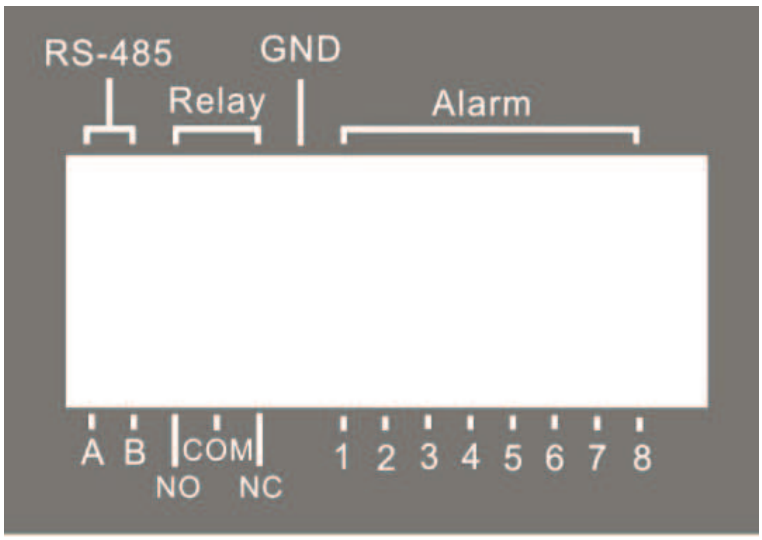


① MAIN monitor	BNC per il monitor principale.
② SPOT monitor	BNC per visualizzare l'immagine a schermo intero di tutte le telecamere installate, in sequenza.
③ VIDEO IN	BNC ingressi per le telecamere, 4, 8 o 16 in totale.
④ AUDIO IN	Ingresso RCA per il segnale audio.
⑤ VGA	Uscita VGA (opzionale)
⑥ Fan	DC 12V 40mm X 40mm fan.
⑦ DC 12V	Presa per un ingresso DC 12V.
⑧ POWER	Interruttore di accensione.
⑨ EXTERNAL I/O	porta ESTERNA I / O per il PB 26 cavo piatto. (fare riferimento all' APPENDICE II per le definizione pin)
⑩ NTSC / PAL Switch	Selettore formato NTSC / PAL.
⑪ LAN	Porta di rete.
⑫ E-SATA	Porta SATA per dischi rigidi esterni.
⑬ AUDIO OUT	Uscita RCA per il segnale audio.

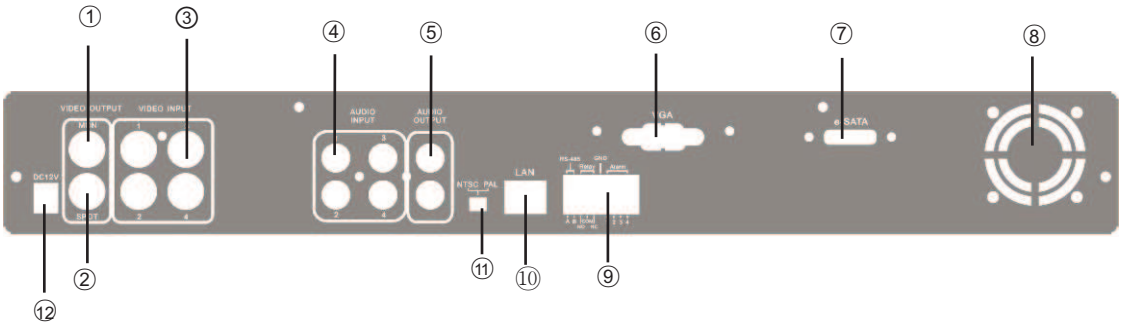
2-3 PANNELLO POSTERIORE - CONNESSIONI 8CH



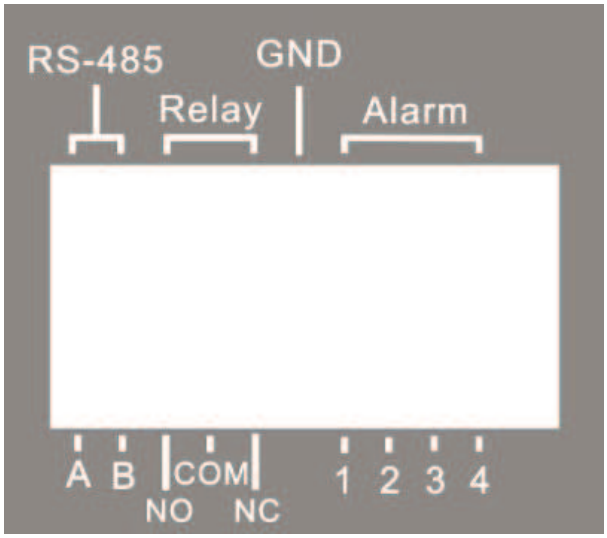
① MAIN monitor	BNC per il monitor principale.
② SPOT monitor	BNC per visualizzare l'immagine a schermo intero di tutte le telecamere installate, in sequenza
③ VIDEO IN	BNC ingresso video per le telecamere, 8 in totale.
④ AUDIO IN	Ingresso RCA per il segnale audio.
⑤ AUDIO OUT	Uscita RCA per il segnale audio.
⑥ VGA	Porta VGA (opzional).
⑦ E-SATA	Porta disco rigido esterno SATA.
⑧ Fan	DC 12V 40mm X 40mm fan
⑨ EXTERNAL I/O	ESTERNE porta I / O (vedi sotto per definizione pin)
⑩ LAN	Porta di rete LAN
⑪ NTSC / PAL switch	Passa dal formato NTSC al PAL.
⑫ DC 12V	Presa per un ingresso DC 12V.



2-4 PANNELLO POSTERIORE E CONNETTORI 4CH



① MAIN monitor	BNC per il monitor principale.
② SPOT monitor	BNC per visualizzare l'immagine a schermo intero di tutte le telecamere installate, in sequenza.
③ VIDEO IN	BNC ingressi per le telecamere, 4 in totale.
④ AUDIO IN	Ingresso RCA per il segnale audio.
⑤ AUDIO OUT	Uscita RCA per il segnale audio.
⑥ VGA	Uscita VGA (opzional)
⑦ E-SATA	Porta per disco rigido esterno SATA.
⑧ Fan	DC 12V 40mm X 40mm fan
⑨ EXTERNAL I/O	ESTERNE porta I / O (vedi sotto per definizione pin)
⑩ LAN	Porta di rete LAN
⑪ NTSC / PAL Switch	Passa dal formato NTSC al PAL.
⑫ DC 12V	Presa per un ingresso DC 12V.



CAPITOLO 3 OPERAZIONI LIVE, PLAYBACK E PTZ

Il telecomando a raggi infrarossi ed il mouse operano diversamente, nell'ambito di ciascun modo, questo capitolo descrive le loro funzioni sotto tre diversi modi: LIVE, Riproduzione e PTZ.

3-1 Modo LIVE

È possibile monitorare tutti i canali, ascoltare il segnale audio e alcune operazioni correlate in modalità "LIVE". Questo paragrafo descrive il controllo dal telecomando a raggi infrarossi, il funzionamento del mouse sullo schermo e la grafica ad icone in modalità "LIVE".

Tavola 3-1.1 Funzioni di controllo remoto in modalità "LIVE"

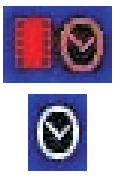
Pulsante	Descrizione
REC	Start / Stop registrazione.
LOCK	Attiva / Disattiva il Blocco della tastiera sul pannello frontale, il telecomando e il mouse ..
PLAY	Avvia la riproduzione del segmento di registrazione più recente
T-SRH	Display Menù Ricerca.
AUTO	In modalità Auto, tutti i canali disponibili si alterneranno sul monitor principale
PTZ	Start/Stop controllo PTZ.
	Passa alla visualizzazione quad.
	Passa a 9 canali in visualizzazione .
	Passa a 13 canali in visualizzazione.
	Passa a 16 canali in visualizzazione.
MENU	Attiva / Disattiva Menù.
MUTE	Passa tra i canali con i segnali audio. CH1 / CH2 / CH3 / CH4 / Mute nel Live in ordine. Può anche essere attivata premendo il tasto + direzione tasto Invio.
BK-UP	Visualizza il menu di backup.
ENTER/MODE	Passa a schermo intero, quad, 9-canali, 13 canali, o 16 canali in visualizzazione .
Zoom +	Zoom delle immagini sullo schermo
Zoom -	Zoom indietro.
Zoom	Attiva / Disattiva la funzione Zoom. È possibile fare clic sul nome del canale per la scelta di un canale specifico .
STATUS	Stato di visualizzazione.
1,2…….7,8,9	Selezionare il canale da portare a schermo intero (canale da 1 a 9).
+10	Selezionare il canale da portare a schermo intero (attiva scelta canali da 10 a 16).
FREEZE	Attivare / disattivare la funzione di blocco immagine sullo schermo.
PIP	Accendere alla funzione immagine nell'immagine. Fare clic sul nome del canale per selezionare un canale differente.
OSD	Attiva/Disattiva la visualizzazione informazioni sul monitor

Nota : 4CH mostrerà quad display; 8 CH mostrerà quad e 9 canali di visualizzazione.

Tavola 3-1.2 Grafica delle icone visualizzate dopo il clic destro del mouse in modalità “LIVE”

Icone	Descrizione
	Portando il cursore su questa icona, si aprono le seguenti quattro icone del menu.
	Menu principale.
	Menu di ricerca.
	Menu di Backup.
	Modo PTZ.
	Avvia / Stop registrazione.
	Riproduci
	Portando il cursore su questa icona, si aprono sul display le seguenti cinque icone.
	FREEZE.
	PIP, IMMAGINE NELL’IMMAGINE
	ZOOM, raddoppia lo schermo
	AUTO-sequenza
	LOCK, attiva il blocco di tutte le funzioni
	Display a pieno video.
	Display in Quad .
	Display 9-canali.
	Display 13-canali (ogni immagine, con il tasto dx del mouse, è selezionabile)
	Display 16-canali.

Tavola 3-1.3 Descrizione della grafica sullo schermo le icone in modalità "live"

Icon	Descrizione
	La registrazione è attiva
	Live Audio è attivo
	Live Audio disattivato
	Motion detection attivato sul canale
	Sensore attivato sul canale
	Perdita Video rilevata sul canale
	Dispositivo USB rilevato
	Masterizzatore DVD rilevato
	Utente in remoto attualmente connesso al DVR
	La registrazione programmata ad orario: Rosso: il timer è impostato e la registrazione è stata avviata Bianco: il timer è impostato ma la registrazione non è ancora iniziata
	AUTO-sequenza attiva
2X	2X zoom attivo
	Freeze attivo, schermo bloccato
	LOCK attivo
	Controllo PTZ attivo
	Il Segnale del telecomando a raggi infrarossi è stato fissato da 1-4 per corrispondere al vostro telecomando, il telecomando standard può controllare questo DVR nella presente situazione dopo aver premuto il pulsante arancione DVR1.....

3-2 Modo RIPRODUZIONE

Passa alla modalità riproduzione premendo "Play" in modalità "live", Le icone verranno visualizzate in alto al centro dello schermo e il funzionamento del pannello (vedi immagine qui sotto) appare nell'angolo inferiore destro dello schermo. È possibile trascinare il pannello con il mouse su qualunque punto del vostro schermo.

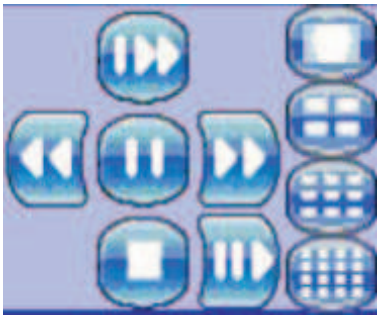


Tavola 3-2.1 Funzioni di controllo remoto in modalità RIPRODUZIONE

Tasto	Dscrizione
ENTER / MODE	Passa a schermo intero, quad, 9-canali o 16 canali di visualizzazione.
MENU / ▮▮	Attivare / disattivare la PAUSE.
PLAY	Riprodurre a velocità normale.
▲ / SLOW	Riprodurre a velocità inferiore. La velocità sarà rallentata a ½, 1/4, 1/8, 1/16 premendo ciascun pulsante fino alla limitazione più lento di 1/16 della velocità nominale. La velocità di riproduzione corrente è indicata in alto a centro dello schermo.
◀◀ / ◄	Riavvolgimento veloce. Ogni pressione aumenta la velocità al livello successivo. Ci sono sei velocità: 2x, 4x, 8x, 16x, 64x e 32X.
▶▶ / ►	L'avanzamento veloce. Ogni pressione aumenta la velocità al livello successivo. Ci sono sei velocità: 2x, 4x, 8x, 16x, 64x e 32X.
▼ / ■	Interrompere la riproduzione

Tavola 3-2.2 Il mouse nel funzionamento in modalità riproduzione.

Icona	Descrizione
	◀◀ / ◀ Riavvolgimento veloce
	▶▶ / ▶ Avanti veloce
	Play/pause
	▲ / **SLOW** riproduzione lenta
	▼ / ■ interrompere la riproduzione
	Riproduzione fotogramma per fotogramma
	Pieno schermo
	Quad display
	9-channel display
	16-channel display

3-3 Modo PTZ

Passare alla modalità PTZ premendo il pulsante "PTZ" in modalità LIVE". L'icona del PTZ verrà visualizzata in alto a sinistra dello schermo, ma può essere spostata in qualsiasi zona del vostro schermo, con il mouse.

Tavola 3-3.1 Funzioni di controllo remoto in modalità PTZ.

Tasto	Descrizione
▲ /**SLOW**	Muove PTZ in su.
▼ / ■	Muove PTZ giù.
◀◀/ ◀	Mouve PTZ a sinistra.
▶▶/ ▶	Muove PTZ a destrat.
ZOOM +	PTZ zoom-in.
ZOOM -	PTZ zoom-out.
FOCUS +	PTZ focus-in.
FOCUS -	PTZ focus-out.
IRIS +	PTZ iris-apre.
IRIS -	PTZ iris-chiude.
TOUR	Attivare il pre-settagio del PTZ.
AUTO	Attiva Line-scan.
PRESET+ Number	Setup inquadrature preselezionate (memorizza PRESET) Premi prima il tasto "**PRESET**" e poi due numeri; il DVR registrerà l'attuale inquadratura PTZ con il relativo numero digitato.
PLAY+ Number	Vai all'inquadratura preselezionata (richiama PRESET) Premi prima il tasto "**PLAY**" e poi I due numeri per indivuduare l'inquadratura (PRESET) corrispondente.
PIP	Setta l'attuale posizione PTZ come punto d'inizione del Line-scan.
FREEZE	Attiva auto Line-scan.
ZOOM	Setta l'attuale posizione PTZ come punto finale del Line-scan

Tavola 3-3.2 Funzionamento del mouse nella modalità PTZ

Icona	Descrizione
	Esci dalla modalità PTZ e torna alla modalità "Live"
	Numero PRESET Pre-impostato N. (1 ~ 64)
	Va al numero di PRESET pre-impostato
	Impostare l'attuale posizione PTZ come PRESET
	"TOUR", premere il pulsante per la sua attivazione
	PIP Setta l'attuale posizione PTZ come inizio della Line-scan.
	FREEZE Attiva la Line-scan.
	「ZOOM」, Setta la posizione attuale del PTZ come fine della Line-scan.
	Per muovere il PTZ su 360°
	PTZ : zoom avanti e indietro
	PTZ : messa a fuoco lontano / vicino.
	PTZ : IRIS chiuso / aperto.
Le seguenti funzioni hanno bisogno di specifiche del produttore del PTZ. Verifica il manuale utente del produttore del PTZ per i dettagli.	
	AUX 1, Tasto AUTO + Number Tasto 「1」
	AUX 2, Tasto AUTO + Number Tasto 「2」
	AUX 3, Tasto AUTO + Number Tasto 「3」
	AUX 4, Tasto AUTO + Number Tasto 「4」
	AUX 5, Tasto AUTO + Number Tasto 「5」
	AUX 6, Tasto AUTO + Number Tasto 「6」
	AUX 7, Tasto AUTO + Number Tasto 「7」
	AUX 8, Tasto AUTO + Number Tasto 「8」
	「Backup」, Funzioni Customizzate。

CAPITOLO 4 SETTAGGIO DEL DVR

Per entrare nel menu principale del DVR sono richiesti: **nome utente** e **password.**

La password di default di un **admin** è **123456**. Gli altri utenti **USER** devono essere prima creati e abilitati con una password a scelta.

Tavola 4-0.1 Alcune definizione della tastiera virtuale

Item	Descrizione
⇧	Passa tra lettere maiuscole e minuscole.
.?123 / ABC	Alternare tra lettere e numeri.
Esc	Premere per annullare l'inserimento e scegliere nuovamente l'account di accesso.
⌫	Eliminare l'ultimo carattere.
↵	Invio a conferma della password. Si entrerà nel menù di impostazione se la password è corretta.

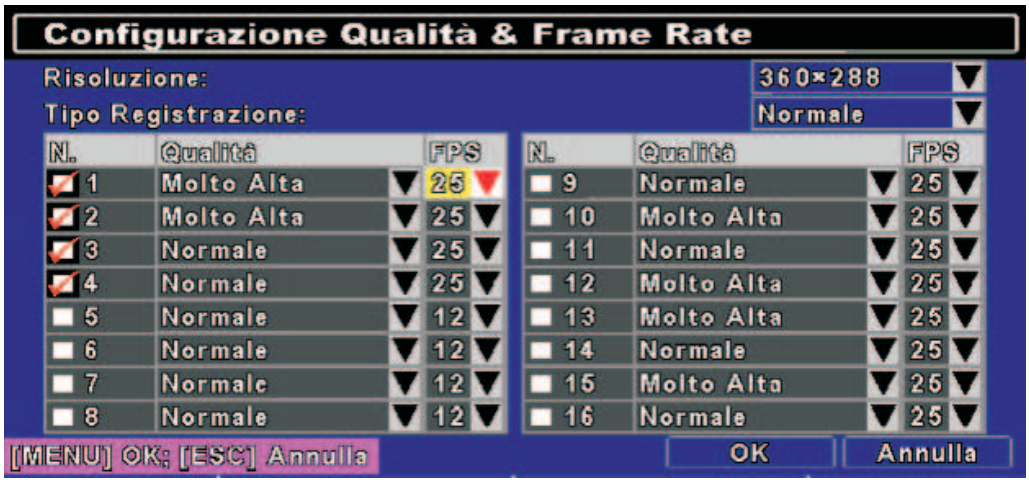
Tavola 4-0.2 Muoversi nel menù generale

Item	Descrisione
◄ ►	Passa a diverse opzioni in una voce unica,
▲ ▼	Passa a elementi diversi
MENU	Salva impostazione e torna alla modalità LIVE
ESC	Ritorna al menu superiore senza salvare
ENTER	Accedere al menu e per visualizzare la tastiera virtuale

4-1 CONFIGURAZIONE REGISTRAZIONE

Item	Descrizione
HDD Pieno	Selezionare il funzionamento per Hard Disk pieno: - Sovrascrittura: a disco pieno vengono sovrascritte le registrazioni più vecchie. - Stop: a disco pieno la registrazione si interrompe e viene segnalata a video.
Registrazione manuale	Attiva / Disattiva la registrazione normale
Registrazione Motion	Attiva / Disattiva la registrazione quando viene rilevato movimento
Registrazione Allarmi	Attiva / Disattiva la registrazione quando attivato ingresso allarme
Registrazione Pre-Allarme	Attiva / Disattiva pre-registrazione in modalità motion o su allarme ingresso; non nella modalità registrazione manuale. la pre-registrazione è di circa 10 secondi (16 MB).
Registrazione Audio	Attiva / Disattiva la registrazione audio.
Elimina Registr. dopo	Impostara giorni e ore dopo le quali eliminare le registrazioni.
SETTAGGIO Qualità & Frame Rate	Impostazione Qualità e Numero immagini per secondo in tutte le modalità di registrazione (FPS basso, alta velocità in rete)

4-1.1 CONFIGURAZIONE Qualità e Frame Rate (FPS: fotogrammi per secondo)



Note : per il DVR da 4CH verranno visualizzati 4 canali, 8 per quello da 8 e 16 per il 16CH

Item	Descrizione
Risoluzione	Scegli la risoluzione di registrazione: 360x288 - 720x288 - 720x576.
Tipo Registrazione	È possibile settare la qualità e FPS separatamente per ogni canale
N.	Permette di attivare/disattivare la registrazione dell'ingresso
Qualità	Scegli tra più molto bassa / bassa / normale / alta / molto alta
FPS	Scegli il numero di immagini per secondo per la registrazione. Il numero più alto determina una maggiore fluidità dell'immagine, sia nella registrazione che nella connessione remota LAN.

4-2 CONFIGURAZIONE EVENTO

Item	Descrizione
Durata allarme (Secondi)	Impostare la durata in secondi di un evento di allarme (vale per il motion e l'ingresso allarme sensori; 1-999)
Configurazione Motion	Enter per impostare il rilevamento del movimento
Configurazione Sensori	Enter per impostare gli ingressi sensori di allarme

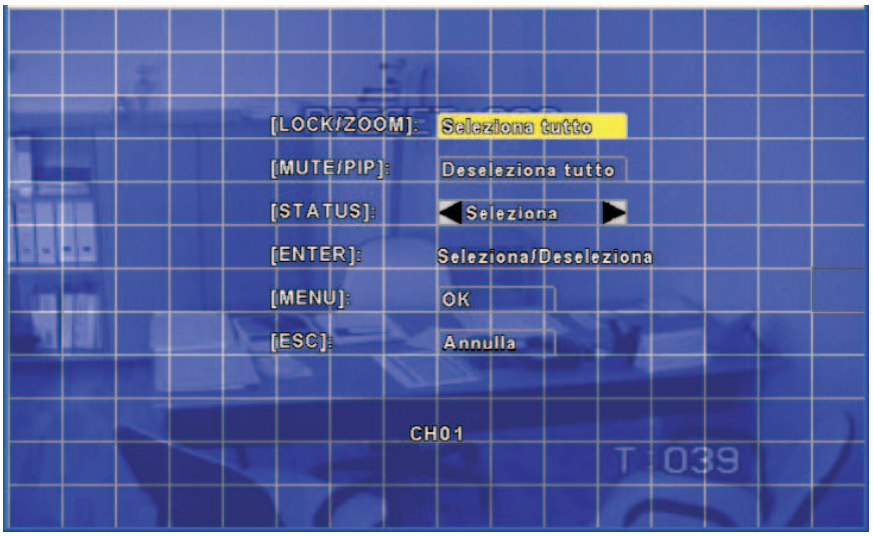
4-2.1 CONFIGURAZIONE MOTION

Item	Descrizione
Attivaz. Motion Detection	Seleziona la casella per attivare / disattivare il motion per tutti i canali.
Motion a pieno schermo	Seleziona la casella per attivare / disattivare la funzione popup (immagine a pieno schermo dei canali in allarme) in modalità "Live",
1~16	È possibile il SETTAGGIO indipendente per ogni canale.
Canale attivato	Seleziona la casella per attivare il motion per il singolo canale.
Dimensione oggetto	Trascinare la barra bianca o premere per settare la dimensione degli oggetti rilevati da 1 a 15 (per ogni canale). Il valore più basso corrisponde alla maggiore sensibilità. Con il valore 1 si avrà un più rapido rilevameto.
Sensibilità	Trascinare la barra bianca o premere per settare la sensibilità da 1 a 15 per ciascun canale. Il valore più basso corrisponde ad una maggiore sensibilità
Configurazione area Motion	Entrare per selezionare le porzioni di immagine in cui sarà rilevabile il movimento.

Note : per il DVR da 4CH verranno visualizzati 4 canali, 8 per quello da 8 e 16 per il 16CH

4-2.1.1 SETTAGGIO AREA MOTION

La zona di SETTAGGIO motion consente di definire le aree di ripresa della telecamera in cui sarà attivo il rilevamento di movimento. Il valore predefinito è tutto lo schermo. Fare clic e trascinare il cursore per marcare l'area sensibile (Blu è attiva, Lilla è Disattiva).



Item	Descrizione
LOCK/ZOOM	Premere BLOC / ZOOM per selezionare tutto lo schermo come area di rilevamento.
MUTE / PIP	Premere MUTE / PIP per deselezionare tutto lo schermo come area di rilevamento.
STATUS	Scegli tra "Seleziona" e "Deseleziona"
ENTER	Premere ENTER confermare la scelta
MENU	Premere MENU per salvare e uscire
ESC	Premere ESC per uscire senza salvare

4-2.2 CONFIGURAZIONE SENSORI

Item	Descrizione
Rilevamento Sensori	Seleziona la casella per attivare / disattivare la funzione di rilevamento su tutti i canali.
Allarme a pieno schermo (PopUp)	Seleziona la casella per attivare / disattivare la funzione popup per tutti i canali. Quando viene rilevato un allarme in modalità "Live", la telecamera del relativo canale viene portata a pieno schermo.
Polarità	Fare clic o premere ▼ e selezionare tra SPENTO / BASSO /ALTO. SPENTO per disattivare la funzione ingresso di allarme sul canale BASSO l'allarme è attivato quando l'ingresso viene chiuso con GND ALTO l'allarme è attivato quando l'ingresso viene aperto

Note : per il DVR da 4CH verranno visualizzati 4 canali, 8 per quello da 8 e 16 per il 16CH

4-3 CONFIGURAZIONE ORARIO

Fatta eccezione per l'avvio della registrazione in manuale, è possibile attivare la registrazione ad orario con un programma di tipo settimanale e definito per tipo di evento (si potrà registrare in alcune ore per movimento, in altre per allarme sensore e in altre ancora solo per orario)

Item	Descrizione
Pagina	Fare clic o premere ▼per selezionare una delle 5 pagine con 10 fasce orarie ciascuna personalizzabili
Visualizza orari reg. programmata	Scegliere la causa che attiverà la registrazione in determinate fasce orarie.
Configurazione festività	E' possibile definire i giorni definiti come Festivi.

4-3.1 SETTAGGIO Registrazione Programmata

Cliccando sull'ora del lato sinistro viene visualizzato il menu di configurazione oraria qui sotto raffigurato. E' possibile abilitare e personalizzare la registrazione per data/ora/evento/giorno della settimana.

4-3.2 CONFIGURAZIONE FESTIVITA'

Dato che le festività sono diverse per ogni paese e regione, è possibile effettuare una personale configurazione.

4-4 CONFIGURAZIONE TELECAMERA

Item	Descrizione
1~16	È possibile il SETTAGGIO indipendente per ogni canale. Nota: DVR 4CH mostra 4 canali, 8per 8CH e 16 per 16CH.
Maschera	Seleziona la casella per attivare / disattivare la funzione mascheramento della telecamera in modalità "live"
Luminosità	Trascinare la barra bianca o premere per regolare il valore della luminosità della teletelecamera da 1 a 255. Di default è 128.
Contrasto	Trascinare la barra bianca o premere per regolare il valore del contrasto della teletelecamera da 1 a 255. Il valore di default è 128.
Saturazione	Trascinare la barra bianca o premere per regolare il valorea della saturazione della vostra teletelecamera da 1 a 255. Il valore di default è 128.
Hue	Trascinare la barra bianca o premere per regolare la tonalità della telecamera da 1 a 255. Il valore di default è 128. (Questa funzione non è supportata dal sistema PAL)
Nome	Impostare il nome di ciascun canale
Volume	Selezionare per regolare il volume audio da CH1 a CH 4 nella modalità LIVE e in modalità registrazione.

‘

4-5 CONFIGURAZIONE UTENTI

Il menu di Configurazione Utenti consente di personalizzare indipendentemente i permessi di accesso al DVR per ciascun utente (per un massimo di 4 utenti; in locale e da remoto). L'account dell'amministratore predefinito è "**admin**" e la password è "**123456**".

Item	Descrizione		
Blocco automatico	Dopo un minuto senza alcuna azione, il DVR passa in modo Live automaticamente. Blocco automatico può funzionare diversamente secondo le impostazioni seguenti:		
	Funzione / Settaggio	Uscita Automatica	Blocco Tastiera
	Blocco Tastiera	○	○
	Sblocco Tastiera	○	×
	Disbilita	×	×
N.	Spuntare per attivare l'account utente.		
User Name	Entrare per personalizzare il nome dell'utente		
Password	ENTER impostare la password per ogni utente. La password può essere alfanumerica fino a 8 caratteri con distinzione tra maiuscole e minuscole.		
Permessi	ENTER per impostare le autorizzazioni per ogni utente.		
Modifica Password Admin	ENTER per modificare la password dELL'amministratore		

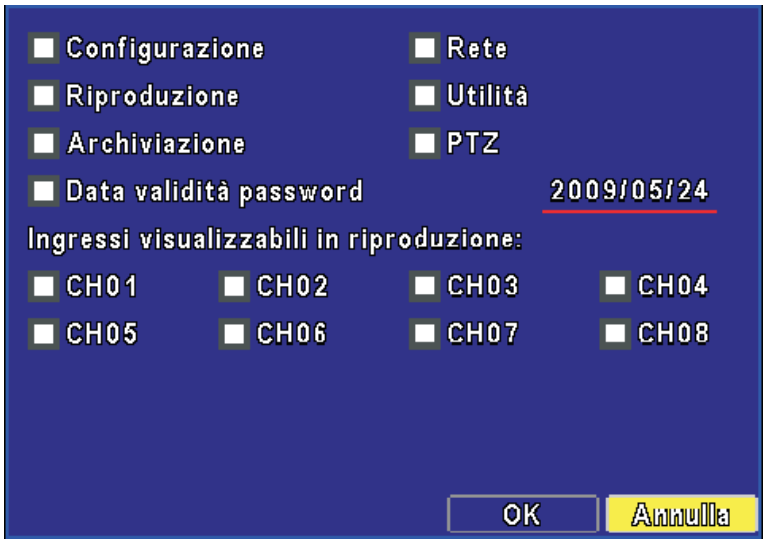
P.s.1: In modalità LIVE, si potrà operare con limitate autorizzazioni, del tipo:
Blocca schermo, Fotogramma in Fotogramma, zoom in / out, passare tra i canali ecc ... Se avete bisogno di entrare nel menu di Configurazione, di ricerca, di backup, di Registrazione ecc, vengono richiesti account utente e la password.

P.s.2: Quando si attiva il blocco automatico, il telecomando e il mouse non possono funzionare prima di aver immesso la password verificata.

P.s.3: 「○」 : funzione ATTIVATA, "×": funzione DISATTIVATA

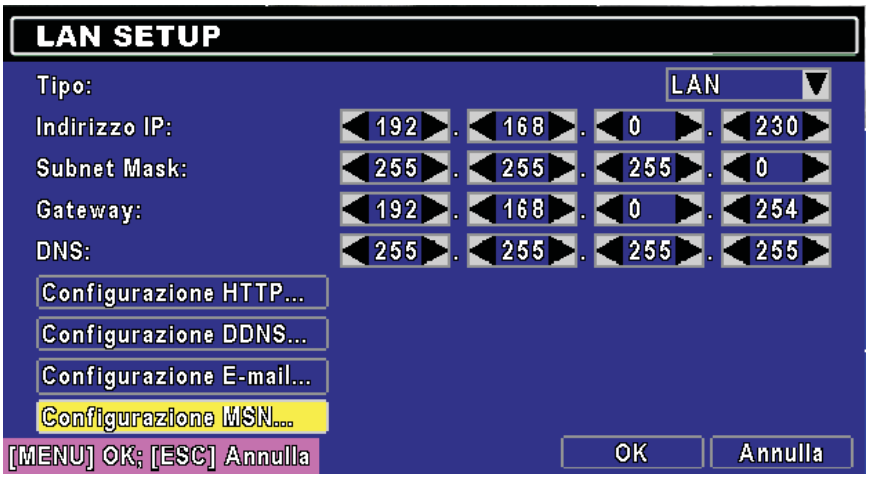
4-5.1 CONFIGURAZIONE Permessi

La configurazione dell'Account è predisposto per fornire al singolo utente (per un massimo di 4 utenti) un ruolo basato su autorizzazioni, compreso l'accesso allo stesso menù di Configurazione, accesso da rete, funzione PTZ, riproduzione, Utility, Backup e Mascheramento su specifici canali in riproduzione.



Note : per il DVR da 4CH verranno visualizzati 4 canali, 8 per quello da 8 e 16 per il 16CH

4-6 SETTAGGIO RETE



Item	Descrizione
Tipo	Scelta modalità della connessione (ADSL, LAN, DHCP)
Configuraz. HTTP	ENTER per configurare i parametri della connessione di rete HTTP
Configurazione DDNS	ENTER per attivare / disattivare e configurare la funzione DDNS.
Configurazione E-Mail	EMTER per attivare / disattivare e configurare l'invio delle E-Mail. Fino a 10 indirizzi e-mail possono essere abilitati alla ricezione di eventi (scelti fra: motion, video loss, sensori).
Configurazione MSN	ENTER per attivare / disattivare e configurare la segnalazione eventi ad un utente di MSN.

4-6.1 SETTAGGIO RETE

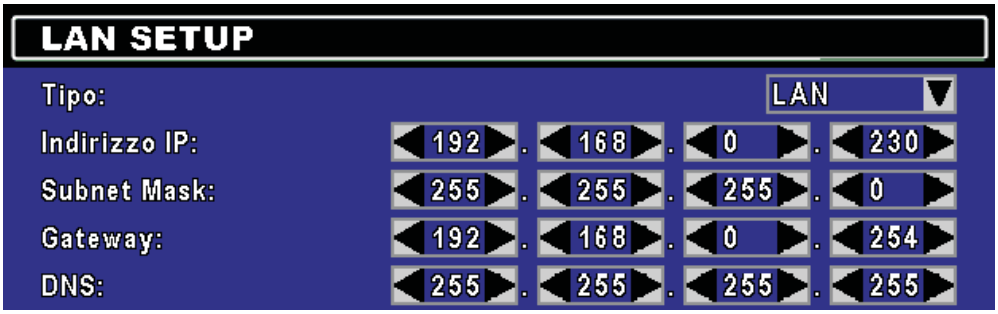
Il DVR supporta il protocollo DHCP, LAN e accessi ADSL per la connessione di rete. Se le impostazioni sono successivamente cambiate, è necessario premere "PLAY" per salvare i nuovi parametri.

4-6.1.1 DHCP

Se l'opzione DHCP è usata come connessione di rete, un indirizzo IP viene assegnato dal server DHCP automaticamente.

4-6.1.2 LAN

Selezionare LAN per la connessione di rete, le seguenti informazioni sono obbligatorie.



Item	Descrizione
Indirizzo IP	Inserire l'indirizzo IP assegnato al DVR
Subnet Mask	Inserire l'indirizzo IP della subnet mask (solitamente 255.255.255.0)
Gateway	Inserisci indirizzo IP del Gate (IP del router)
DNS	Inserisci indirizzo DNS fornito dal provider di servizi Internet. (L'indirizzo DNS corretto deve essere indicato per la funzione DDNS).

4-6.1.3 ADSL

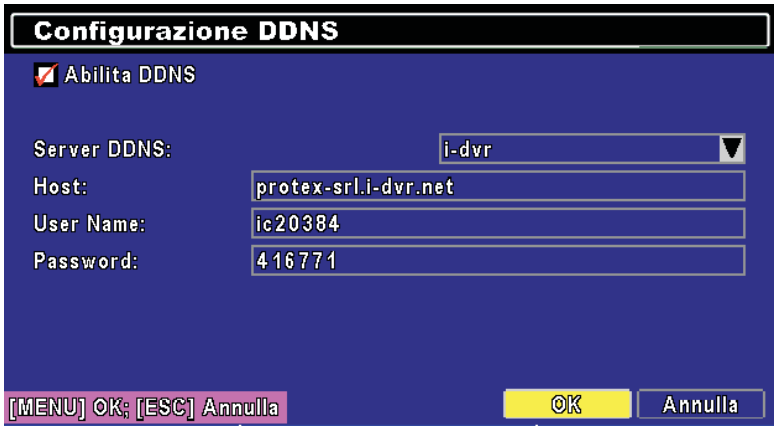
Selezionare ADSL per la connessione diretta a line ADSL.

Item	Descrizione
User Name	Inserisci il tuo nome utente fornito dal provider di servizi Internet
Password	Inserisci la password fornita dal provider di servizi Internet

4-6.2 SETTAGGIO HTTP

Item	Descrizione
Abilita server HTTP	Spuntare per abilitare il server HTTP. Gli utenti possono accedere da remoto al DVR attraverso rete LAN solo se è attivata la funzione.
Porta	Inserisci una porta valida; valore da 1 e 65.000. Di default è 80

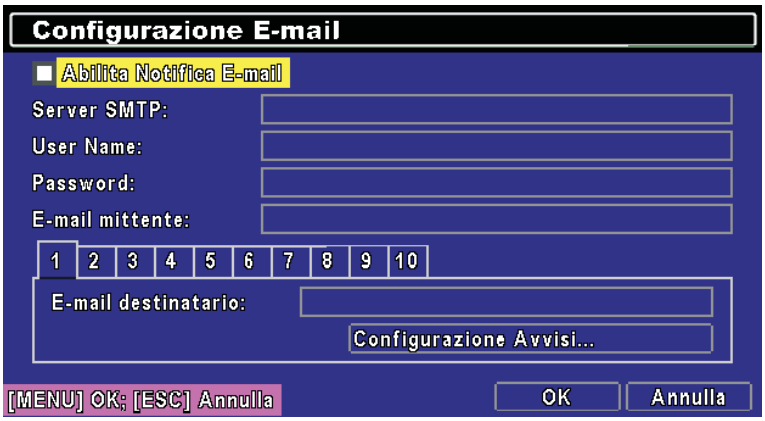
4-6.3 SETTAGGIO DDNS



Item	Descrizione
Abilita DDNS	Spuntare per attivare / disattivare la funzione DDNS.
Server DDNS	Immettere il server SMTP registrato: DYNDNS.ORG, N-IP.ORG, CUSTOM.COM, I-DVR.NET (fornito dalla nostra società, si prega fare riferimento all'Appendice I per maggiori informazioni)
Host	Inserire indirizzo completo con cui ci si è registrati (vedi fig. sopra)
User Name	Inserisci il nome utente (p.es. quello riportato sull'etichetta del CD).
Password	Inserisci la password (p.es. quella riportata sull'etichetta del CD).

4-6.4 CONFIGURAZIONE E-mail

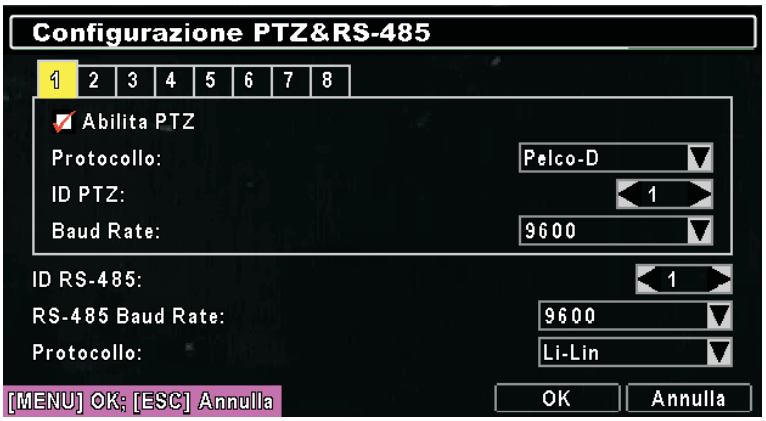
E-mail può essere usato come una forma di notifica quando si verifica un evento (video loss, motion, allarme sensore).



Item	Descrizione
Abilita_notifica E-Mail	Spuntare la casella per attivare / disattivare la funzione di notifica e-mail.
SMTP Server	Impostare il nome del server SMTP.
User Name	Creare nome utente.
Password	Impostare la password.
E-mail mittente	Inserire l'indirizzo e-mail del mittente.
E-mail destinatari	Inserire indirizzi e-mail per un massimo di 10 destinatari
Configuraz. avvisi	Selezionare gli eventi per l'invio di notifiche via e-mail per i seguenti eventi: Motion, Allarme sensore, Video Loss (Perdita Video)

4-7 CONFIGURAZIONE PTZ & RS485

Il DVR consente agli utenti di controllare le funzioni PTZ della vostra telecamera. Per attivare la funzione PTZ, il cavo 485 deve essere collegato alla porta RS-485 del DVR.



Item	Descrizione
Abilita PTZ	Spuntare la casella per attivare / disattivare la funzione PTZ per ogni canale.
Protocollo	Impostate protocollo della PTZ. I protocolli supportati sono: PELCO-P, PELCO-D, KND, LI-LIN, LG, SAMSUNG, AVTECH
ID PTZ	Fare clic o premere per inserire l'indirizzo ID impostato sulla PTZ (da 1 a 64).
Baud Rate	Selezionare la velocità PTZ fra 2400,4800,9600

Note : per il DVR da 4CH verranno visualizzati 4 canali, 8 per quello da 8 e 16 per il 16CH

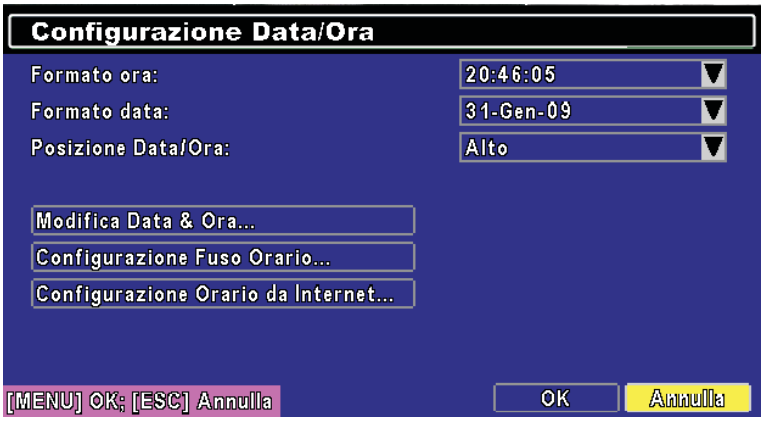
4-8 CONFIGURAZIONE SISTEMA

Item	Descrizione
Nome DVR	Impostare un nome per il DVR; verrà visualizzato quando gli utenti accederanno da remoto .
Ubicazione DVR	Imposta la posizione del DVR per renderlo più facile da individuare
Lingua	Fare clic o premere ▼ per selezionare la lingua OSD fra: inglese, cinese, greco, italiano, giapponese, portoghese, spagnolo, tedesco, francese, russo, polacco.
Intervallo seq. automat. (Seconds)	Fare clic o premere per settare la durata del tempo in secondi per l'intervallo tra i canali nella modalità ciclico.
ID Telecomando	L'impostazione predefinita ID del telecomando è 0, quando il DVR è controllato da telecomando standard. Per operare sul DVR con un telecomando opzionale da 1 a 8 , sarà richiesto l'ID del telecomando abbinato (da 1 a 8) per il suo riconoscimento.
Configurazione visualizzazione	Impostazione delle informazioni da visualizzare sul monitor.
Configurazione Data / Ora	Impostare Data / Ora
Configurazione relè & cicalino	Settaggio Buzzer & Relè di uscita
Configuraz. ciclata	Settaggio dell'uscita Spot (modalità allarme PopUp o Ciclata)

4-8.1 CONFIGURAZIONE VISUALIZZAZIONE

Item	Descrizione
OSD	Attivare / disattivare le visualizzazioni sullo schermo
Stato DVR	Attiva/Disattiva la visualizzazione dello stato di registrazione in cui si trova il DVR
Data/Ora	Attivare / disattivare la visualizzazione della data e dell'ora
Nome Ingresso	Attiva/Disattiva la visione del nome del canale
Colore Bordo	Impostare il colore del bordo in LIVE, durante la modalità di riproduzione (Nero, grigio scuro, grigio chiaro, bianco)

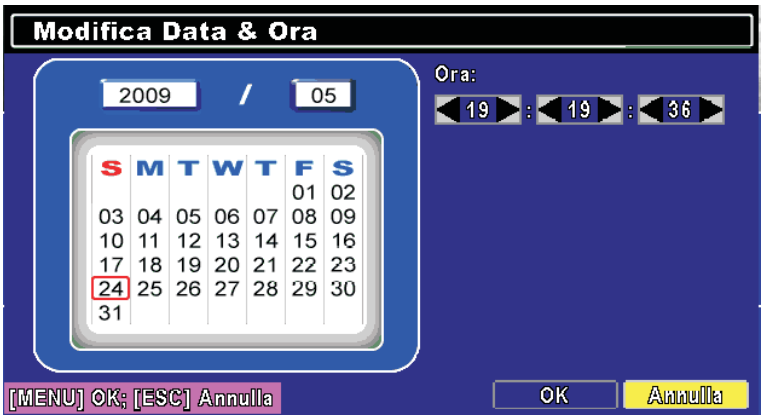
4-8.2 CONFIGURAZIONE DATA/ORA



Item	Descrizione
Formato Ora	12 ORE/ 24 ORE
Formato Data	MM-DD-YY/DD-MM-YY/YY-MM-DD
Posizione Data/Ora	Scegli la posizione di Ora e Data sul Display
Modifica Data/Ora	Modifica dell'ora e della data del DVR
Configuraz. Fuso orario	Setta GMT e l'ora legale.
Configurazione orario da internet	Sincronizzazione automatica dell'ora con i server Internet

4-8.2.1 CAMBIO DATA E ORA

Gli utenti sono autorizzati alla Configurazione di data e ora del DVR manualmente in base all'ora locale



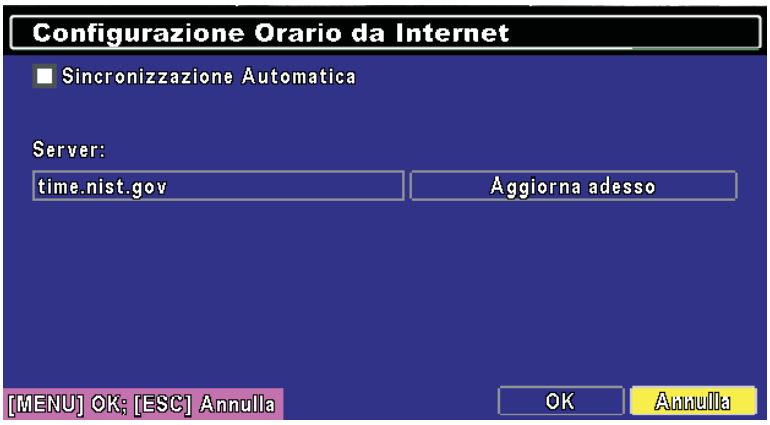
4-8.2.2 SETTAGGIO FUSO ORARIO

In SETTAGGIO fuso orario, gli utenti possono cambiare il fuso orario e attivare la funzione ora legale in base alla posizione del DVR.

Item	Descrizione
Selezione Fuso orario	ENTER per modificare GMT da GMT- 13 a GMT + 13
Orario Solare	Attivare / disattivare l'ora legale (inserire inizio e fine periodo)

4-8.2.3 CONFIGURAZIONE ORARIO DA INTERNET

Sincronizzare l'ora del DVR con il server internet di riferimento.

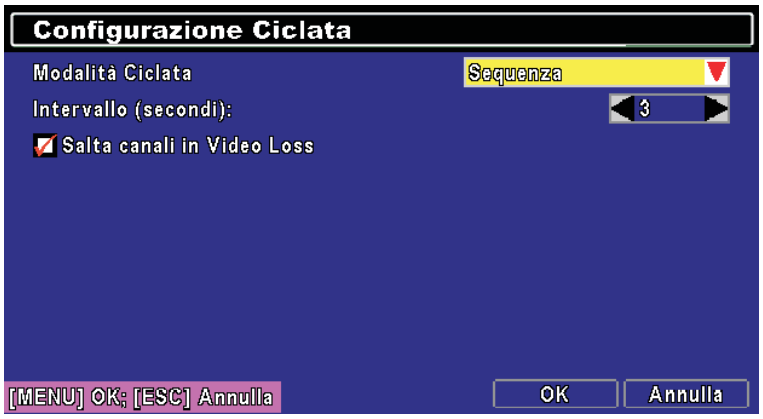


Item	Descrizione
Sincronizzazione Automatica	Spuntare per consentire la funzione di sincronizzazione automatica del DVR. Questa opzione consente di sincronizzare automaticamente il DVR all'avvio e ogni 24 ore dopo l'avvio.
Aggiorna adesso	Aggiornare data e ora visualizzati su DVR con quelli del server internet.

4-8.3 CONFIGURAZIONE RELE' & CICALINO

Item	Descrizione
Suono Tasto	Attiva / Disattiva i toni di tastiera.
Tipo relè in uscita	Impostare il relè come normale chiuso (NC) o Normale aperto (NO).
Durata cicalino (in sec.)	Impostare la durata di attivazione cicalino fra 1 ~ 999 secondi.
Cicalino	Attiva / Disattiva il cicalino quando l'allarme è attivato per il sensore, per il movimento e per il Video Loss (Perdita Video).
Relè	Attiva / Disattiva il relè quando l'allarme è attivato per il sensore, per il movimento e per il Video Loss (Perdita Video).

4-8.4 CONFIGURAZIONE CICLATA USCITA SPOT



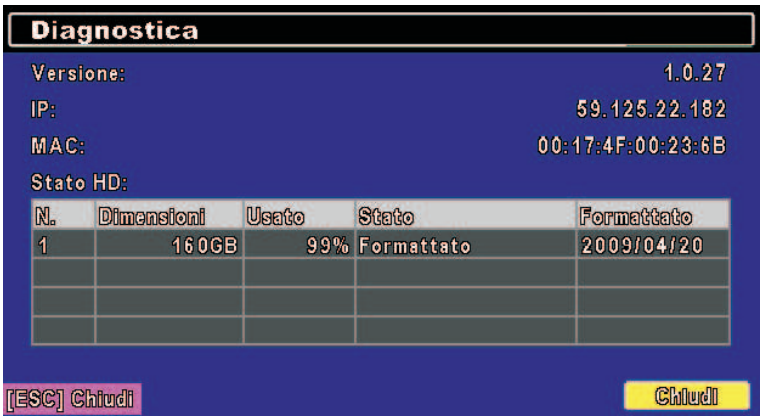
Il DVR ha due modalità di uscita video, uno è di uscita video principale, l'altro è l'uscita video Spot. In questo menù è possibile la configurazione delle telecamere visualizzate sull'uscita SPOT.

Item	Descrizione
Modalità Ciclata	Selezionare la modalità di funzionamento dell'uscita SPOT MANUALE: selezionare i canali da visualizzare manualmente. SEQUENZA: sequenza automatica per tutti i canali in ordine. EVENTO: visualizza i canali in caso di verifica di un evento.
Intervallo (Sec.)	La durata di tempo in secondi per l'intervallo tra i canali.
Salta canali in Video Loss	Spuntare per attivare il salto dei canali senza segnale video.

4-9 SETTAGGIO UTILITY

Item	Descrizione
Inizializzazione HDD	Accedere e selezionare il disco rigido che si intende formattare. E' necessario interrompere la registrazione prima di accedere a questo menù. Dei dischi installati è visualizzata la Marca, modello è capacità. Un messaggio avvertirà della riuscita della inizializzazione ("completato con successo").
Inizializzazione USB	Pulizia di tutti i dati su presenti sulla memoria USB. Accedere dopo aver inserito la memoria USB e avviare la cancellazione; un messaggio vi informerà sull'esito.
Recupero Sistema	Ripristina valori di default del sistema
Cancellaz. Eventi Sistema	Cancella tutte le registrazione degli eventi nel DVR.
Copia configurazione su USB	Copia la configurazione del DVR su un dispositivo USB. Verrà creato un file denominato "sdvr.config" sulla memory.
Copia configurazione da USB	Scarica nel DVR la configurazione presente nella memora collegata alla porta USB.
Aggiornamento	Aggiornamento DVR tramite USB. Si prega interrompere la registrazione prima di aggiornare. E' opportuno copiare la configurazione del DVR su USB prima di un aggiornamento. Non spegnere il DVR o scollegare il dispositivo USB durante l'aggiornamento in quanto un incompleto aggiornamento del firmware può provocare danni al DVR. Il Sistema si riavvia automaticamente ad aggiornamento terminato.

4-10 DIAGNOSTICA

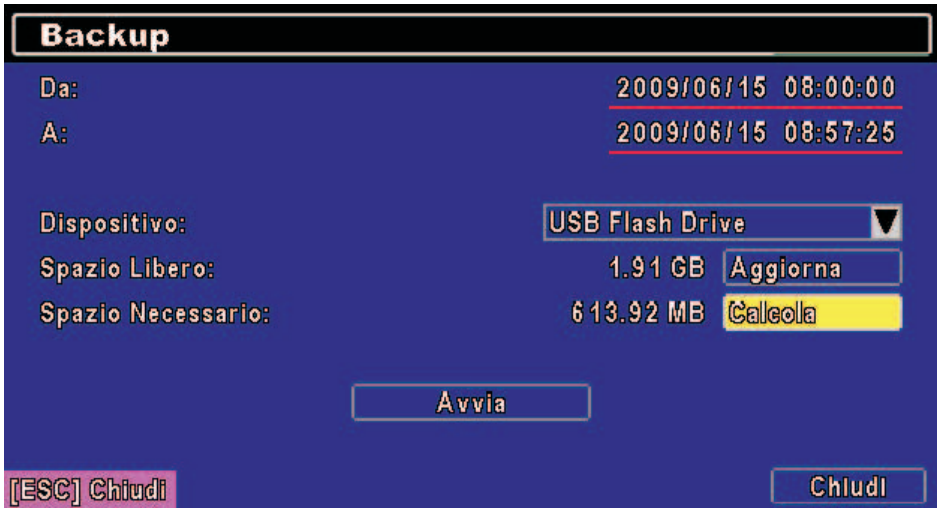


Item	Descrizione
Versione	L'attuale versione del firmware del DVR
IP	L'indirizzo IP assegnato al DVR. Una volta scollegato dalla rete, sullo schermo verrà visualizzato "RETE DISCONNESSA".
MAC	Indirizzo MAC del DVR
Dimensioni	La capacità del disco fisso
Usato	Percentuale di spazio utilizzato su disco fisso.
Stato	Mostra lo stato dell'HDD. IN USO si intende che il disco fisso viene usato adesso per la registrazione POSITIVO / NEGATIVO si intende che il disco fisso non è stato riconosciuto dal DVR (formattare sempre l'HDD dopo averlo collegato al DVR).
Formattato	Ultima data di formattazione del disco rigido

CAPITOLO 5 BACKUP & RICERCA

5-1 SETTAGGIO BACKUP

L'utente può fare il backup di qualsiasi segmento di dati registrati in un determinato lasso di tempo. Può farlo su un DVR-RW o dispositivo di memorizzazione USB collegato al DVR. Il formato del file di backup .IRF può essere letto da "DVRemoteDesktop.exe" o "iCMS" .
Per accedere al menù di BackUp è sufficiente usare il mouse o pigiare il tasto **T-SRH**.



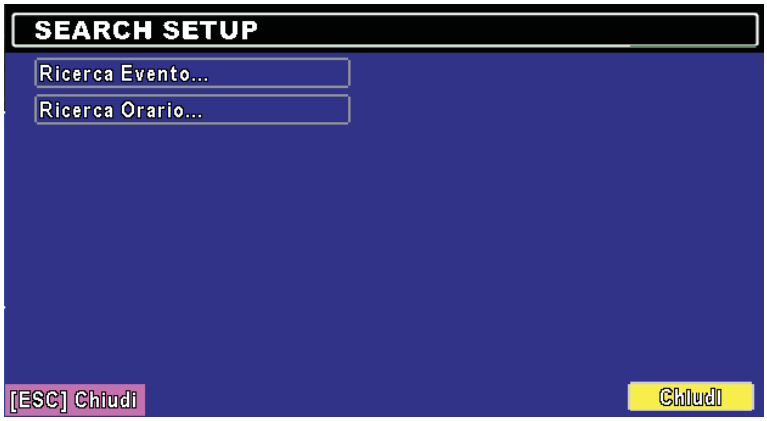
Item	Descrizione
Da	L'orario di inizio del file di backup
A	L'ora di fine del file di backup
Dispositivo	Selezionare USB o DVD/RW come periferica di backup
Spazio libero	Lo spazio disponibile nel tuo dispositivo di backup
Aggiorna	Ricalcola lo spazio disponibile nella periferica di backup
Calcola	Calcolare le dimensioni del file di backup
Avvia	Avvio operazione di backup. Ricordati di calcolare le dimensioni del file prima di avviare questa procedura.

Avviso! Non scollegare il dispositivo USB o spegnere il DVR durante il processo di backup per evitare errori irreversibili.

5-1.1 CONVERSIONE FILE ESPORTATI

I File creati dal DVR possono essere con estensione **.pes** oppure **.rif** a seconda di come sono stati prodotti. Questo formati sono riproducibili esclusivamente dal DVRemoteDesktop o dal CMS. Per avere la possibilità di riprodurre le registrazioni con uno standard Player, nel CD a corredo, nella cartella **Tools**, sono forniti due programmi per convertire i due formati proprietari nello standard **.AVI**. Il file **Readme First.pdf** contiene le istruzioni (in lingua inglese) per l'utilizzo. Le istruzioni in italiano sono scaricabili dall'area download del sito www.protexitalia.it.
h264Pestool.exe converte **.pes** in **.AVI**
irftool.exe converte **.rif** in **.AVI**

5-2 SETTAGGIO RICERCA



Per accedere a questo menù è presente l'omonimo tasto **BackUp.**

Item	Descrizione
Ricerca Evento	Premere per accedere al menù di ricerca eventi
Ricerca Orario	Premere per accedere dal menu ricerca registrazioni per data/ora

5-2.1 RICERCA EVENTO

Il DVR registra automaticamente ogni tipo di evento, l'ora e le informazioni sul canale video se interessato; in questo caso sarà presente ad inizio riga un segnale giallo ad indicare la presenza della registrazione video. Con un click su questa riga si avrà l'inizio della riproduzione. N. massimo di eventi in memoria sono 10240.

Item	Descrizione	
Filtro	Selezione del tipo di evento da ricercare	
Pagina	Selezionare la pagina desiderata	
Orario	Data / ora in cui si è verificato l'evento	
Tipo Evento	Tipo di evento, definito come segue:	
	Video Loss	Perdita del segnale Video sull'ingresso
	Motion	Rilevato allarme di movimento Motion
	Sensori	Rilevato allarme da un ingresso sensore
	connessione Remota	utente connesso attraverso la rete
	Disconness. Remota	utente disconnesso dalla rete
	Accensione	Riavvio del sistema
	Blocco Tastiera	Blocco dei tasti di accesso
	Sblocco Tastiera	Sblocco dei tasti di accesso
	HDD pieno	HDD pieno (stop automatico della reg.)
Ingresso	Il canale video interessato dall'evento.	

5-2.1.1 SETTAGGIO DEI CRITERI PER LA RICERCA DI EVENTI

Gli eventi possono essere numerosi, pertanto è possibile effettuare una selezione attraverso una selezione di "criteri" di ricerca come per esempio "data/orario di inizio" e "data/ora di fine" ricerca; così solo gli eventi verificatisi in questo lasso di tempo saranno visualizzati.

.

Note : per il DVR da 4CH verranno visualizzati 4 canali, 8 per quello da 8 e 16 per il 16CH

5-2.2 RICERCA ORARIO

E' possibile eseguire la ricerca imputando esattamendo la data, l'ora, i minuti e i secondi di inizio del filmato. Si noti che i giorni contenenti registrazioni sono contrassegnati da un quadrato rosso. Con il mouse, posizionandosi su campi "anno" e "mese", con un click si apre un riquadro per effettuare la propria selezione.
Un click sul giorno attiva la visualizzazione di una barra relativa alle ore della giornata; colorazione in giallo indica la presenza della registrazione.

E' possibile selezionare ora/minuti/secondi trascinando il tratto rosso sulla barra, oppure modificare un dei campi direttamente con l'ausilio delle frecce o cliccandoci sopra con il mouse. Scelto il punto, con ENTER o un click del mouse avrà inizio la riproduzione.

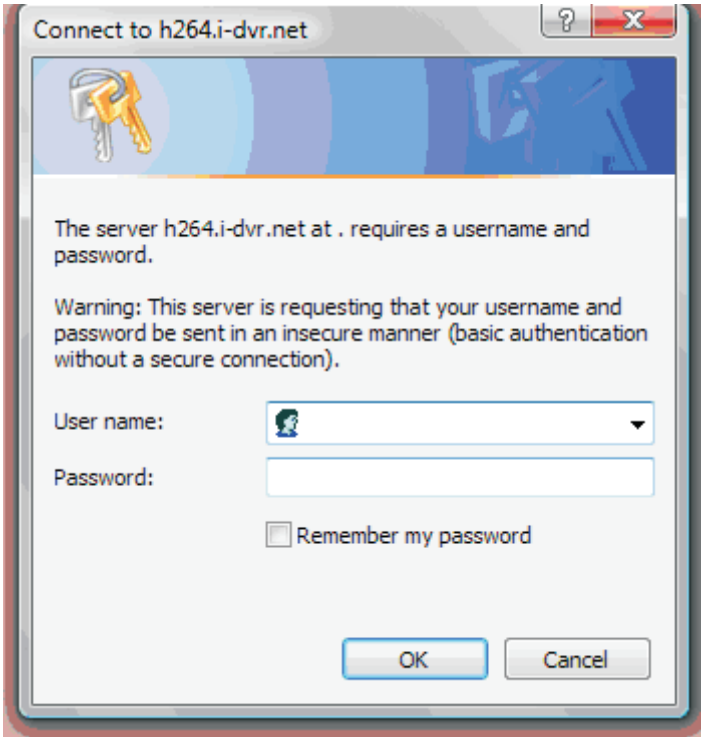
CAPITOLO 6　SORVEGLIANZA ATTRAVERSO LA RETE

Il software: "DVR Remote Desktop" può consentire l'accesso da remoto e il suo controllo da PC

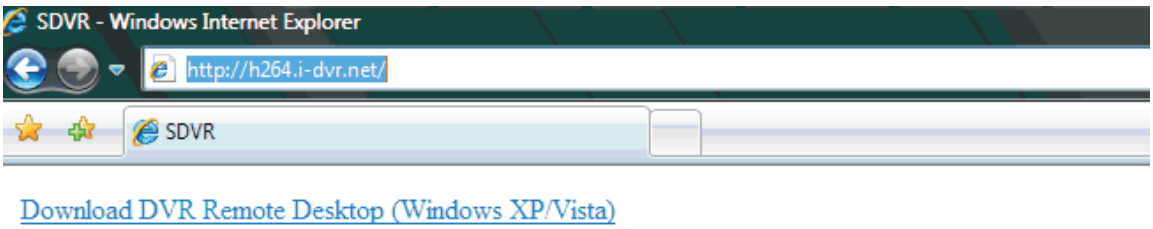
6-1 SETTAGGIO E INSTALLAZIONE DI DVRemoteDesktop

Step Uno：Immettere l'indirizzo IP del DVR nel browser IE

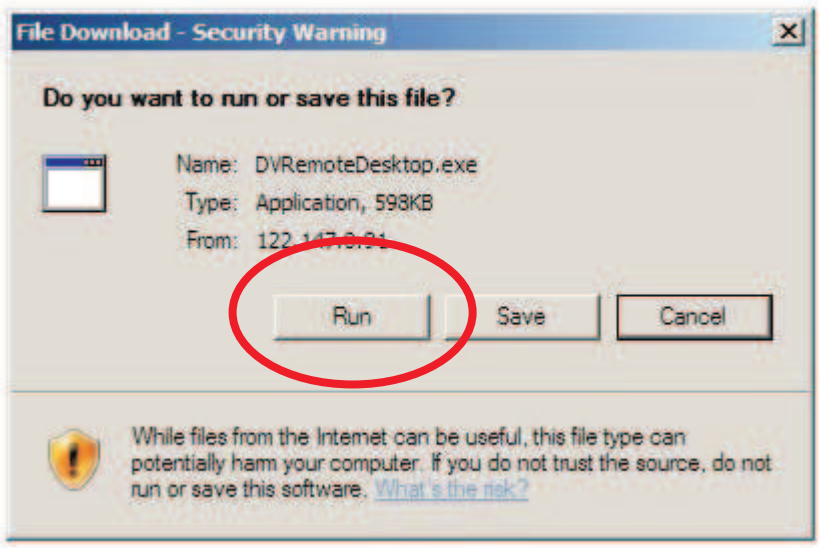
Step Due: Si prega di inserire il nome utente e la password. Nome utente predefinito è **admin** e la password è **123456**. Per altri SETTAGGI su account utente e password, si prega di consultare "4.5 SETTAGGIO Account. "


Connect to h264.i-dvr.net
The server h264.i-dvr.net at . requires a username and password.
Warning: This server is requesting that your username and password be sent in an insecure manner (basic authentication without a secure connection).
User name:
Password:
Remember my password
OK
Cancel

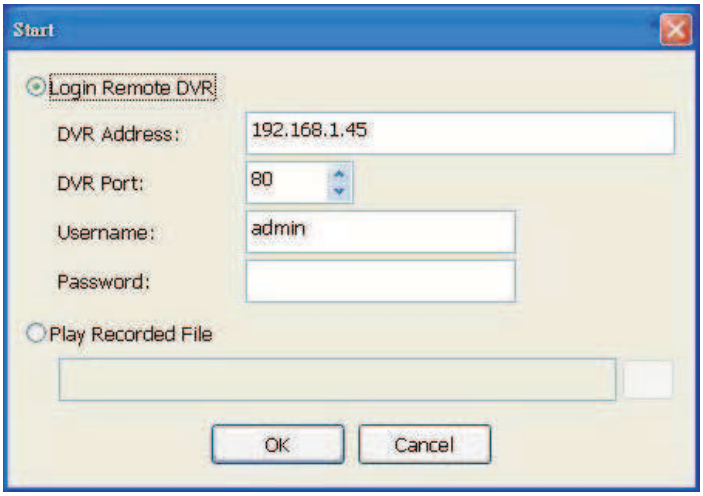
Step Tre: Clicca sul link per avviare il download del software.AP



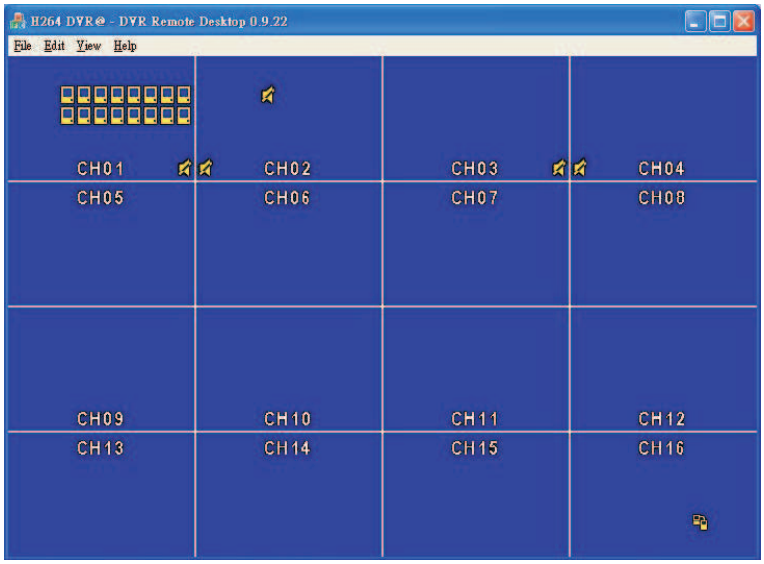
Step Quattro: Esegui o Salva DVRemoteDesktop


File Download - Security Warning
Do you want to run or save this file?
Name: DVRemoteDesktop.exe
Type: Application, 598KB
From:
Run
Save
Cancel
While files from the Internet can be useful, this file type can potentially harm your computer. If you do not trust the source, do not run or save this software. What's the risk?

Step Cinque: Se si sceglie di eseguire il software, verrà visualizzata la finestra Start. Si prega di inserire le informazioni di login DVR: IP, Porta, Nome utente e password, oppure scegliere “Riproduci file registrato" per aprire il file di backup nel vostro PC.



Step Sei: Sei connesso al DVR



6-2 Operazioni con DVRemoteDesktop

Aprire il file "DVRemoteDesktop.exe"; inserire le informazioni del DVR "indirizzo IP", "Porta" "Nome Utente" e "Password" e fare clic su "OK". Si dovrebbe essere in grado di fare il login DVR con successo e iniziare ad utilizzare il software.
Il nome utente e la password di default sono "**admin** / **123456**"
Dopo la riuscita dell' accesso, il funzionamento e l'interfaccia sono gli stessi del DVR locale

Tavola 6-2.1 descrive il menù sulla tua barra degli strumenti solo per gli utenti remoti

Tavola 6-2.1 Toolbar del software DVRemoteDesktop

File - Registra su PC localel	Registrazione dei dati sul PC, incluso LIVE e Riproduzione
File - Riproduci File registrazioni	Riproduzione dei file registrati sul PC di tipo".irf"
File - Uscita / Alt + F4	Chiudi il software
Edita - Nome Ingresso / F2	Modifica il nome del canale video compresi il font, le dimensioni corsivo, grassetto e di caratteri. .
Edita - Cancella nome Ingresso	Reimposta canale e torna a nome di default.
Visualizza Nascondi barra menù / F9	Nascondi la didascalia e il menu
Visualizza Ridimensiona / F10	Disabilitare il ridimensionamento della finestra.
Visualizza Schermo Intero / F11	Passa a pieno schermo
Visualizza Linguaggio	Consente di selezionare la lingua del software fra: Inglese,Italiano, Polacco, Cinese
Aiuto – Informazioni	Visualizza informazioni sul software

CAPITOLO 7 SPECIFICHE

1. VIDEO		
Ingressi (Livelli)		1.0 Vp-p±10% Composito, 75Ω Balanced
Display Velocità	NTSC	480 fps(16CH), 240fps(8CH), 120fps(4CH)
	PAL	400 fps(16CH), 200fps(8CH) , 100fps(4CH)
Display Risoluzione	NTSC	720(H) X 480(V)
	PAL	720(H) X 576(V)
Monitor Output		2Vp-p Composite, 75Ω Balanced
2. REGISTRAZIONE		
Compressione		H.264
Velocità		Fare riferimento alla tavola 7-1
Risoluzione	NTSC	720 X 480, 720 X 240, 352 X 240
	PAL	720 X 576, 720 X 288, 352 X 288
Qualità	Indipendente per ogni canale	Molto Bassa/ Bassa/ Normale/ Alta/ Molto Alta
Programmatore orario		Configurazione personalizzata per tipo
Tipo		Manuale/ Evento (motion, sensore)/ Orario
Settaggi		Selezionabile risoluzione comune per tutti ingressi FPS e Qualità per singolo canale
Water Mark		Supportato
3. DISPOSITIVI SATA		
Capacità	Registrazione interna	3 HDDs o 2 HDDs + 1DVD-RW (16 CH) 2 HDDs or 1 HDDs + 1 DVD-RW (4CH/ 8CH)
	Registrazione esterna	1 HDD
Tipo		SATA / SATA II compatibile
Esterno con Interfaccia		E-SATA
4. ALLARMI		
Ingressi Sensori		16(16CH), 8(8CH), 4(4CH)
Uscita		1 Relè
Motion Detection		Disponibile per ogni canale / Multilivello
5. CONNESSIONI		
Video Input		BNC 16 porte (16CH), 8 porte (8CH), 4 porte (4CH)
Video Output		BNC 2 porte, VGA 1 porta (Opzionale)
Audio Input		RCA 4 CH
Audio Output		RCA 1 CH
USB 2.0		USB memory stick, USB Mouse, USB Touch Panel
Telecomando		Telecomando_IR
External I/O		1 RS-485, 16(16CH) / 8(8CH) / 4(4CH) sensor input, 1 Relay Output
Ethernet		1 RJ45 connettore, 10/100 Mbps
6. DATI ELETTRICI		
Alimentazione		DC 12V / 6.25A (16CH) ,

		DC 12V / 5A (8CH) , DC 12V / 5A (4CH)
7. DATI AMBIENTE		
Temperatura di lavoro		5℃ ~ + 40℃
Umidità		max 90%
8. DATI MECCANICI		
Dimensioni		430(W) x 293(D) x 55(H) mm
Peso		2.5kg (3.5kg incluso 1 HDD e DVD-RW)
9. BACKUP		
BACKUP	USB Stick	Video Data, Audio
	CD-RW/DVD±RW	Video Data, Audio
	Network	Video Data, Audio
10. RICERCA & PLAYBACK		
Sistema di Ricerca		Evento/ Data-Ora
Velocità di riproduzione		120 FPS
11. ACCESSI REMOTI		
Monitoraggio		Web server / Client Software(CMS)
N. max utenti		Connessioni multiple, massimo 5 livelli di utente
12. ALTRO		
OS		Embedded Linux
Multi Task	Pentaplex	Live、Record、Playback、Network、Trasferimenti
Dispositivi di Controllo		Tasti frontali / Telecomando IR Tastiera virtuale a video / Mouse / Software
Visione da PC		Connessione diretta al PC o HD del DVR nel PC
Numero di eventi registrabili		10240

Tavola 7-1

Velocità della registrazione (settaggio indipendente per ogni canale)	NTSC	352 x 240	240fps / 16CH, 8CH 120fps / 4CH
		720 x 240	120fps / 16CH, 8CH 60fps / 4CH
		720 x 480	60fps / 16CH, 8CH 30fps / 4CH
	PAL	352 x 288	200fps / 16CH, 8CH 100fps / 4CH
		720 x 288	100fps / 16CH, 8CH 50fps / 4CH
		720 x 576	50fps / 16CH, 8CH 25fps / 4CH
Sistema di compressione			H.264

CAPITOLO 8 INSTALLAZIONE APPLICAZIONI E USO TELEFONINO

È possibile controllare da remoto tutti i canali del DVR attraverso il vostro dispositivo mobile.
Il software necessario è fornito nel CD a corredo del DVR o scaricabile dal nostro sito internet **www.protexitalia.it/h264.html** direttamente collegandosi con il proprio telefonino, oppure nella sezione **download** accedendo con un PC.
IMPORTANTE: prima di cominciare accertarsi di aver configurato correttamente il proprio telefonino per la navigazione internet di tipo **web** (non wap).

8-1 Installazione e configurazione per Symbian System e Windows mobile.

Sistema richiesto:
GPRS/ 3G deve essere fornito dal vostro gestore di telefonia mobile.
Il telefonino deve supportare il protocollo GPRS/ 3G e ambiente Java cldc1.0/midp 2.0.

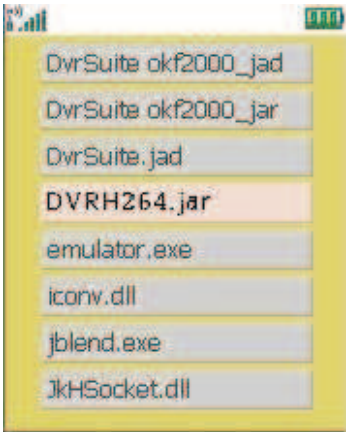
8-1.1 Installazione Mobile Application

Si prega di seguire i passi citati di seguito per consentire al dispositivo mobile la funzione di videosorveglianza

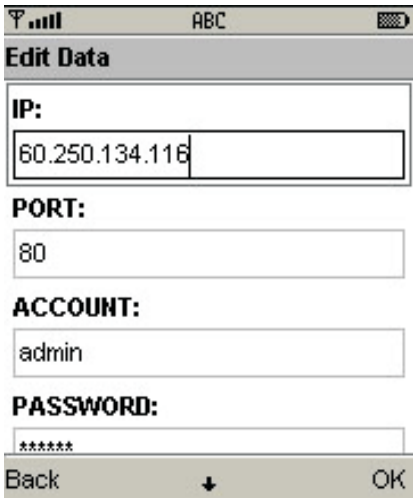
Step 1: Il DVR a cui desideri accedere deve essere correttamente configurato e connesso alla LAN Deve essere possibile accedere al DVR da una postazione esterna a quella in cui è in cui è installato. Se questa prova non è possibile, ricordarsi di aver aperto sul proprio router la porta HTTP impostata nel DVR e che sia indirizzata verso l'IP assegnato al DVR

Step 2: L'opportuno software sia installato sul telefonino (H264Pocket_1008.CAB per i sistemi dotati di windows mobile -- DVRH264.jar per quelli dotati di S.O. Symbian).
L'applicazione può essere scaricata direttamente sul telefono dall'indirizzo riportato all'inizio di questa pagina, oppure prelevato dal CD a corredo del DVR tramite un PC collegato al telefonino.

Step 3: Installare il software applicativo "DVRH264.jar " nel tuo dispositivo mobile. Potrebbe essere installato automaticamente dopo il download, altrimenti, selezionare dal download del file per l'installazione.



8-1.2 Operazioni Applicazioni Mobile

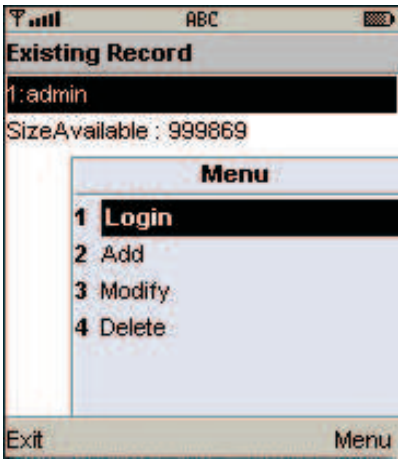


Dopo l'installazione, avviare il nuovo programma dal menu del tuo dispositivo mobile per la sua prima configurazione.
Selezionare "Menu" nell'angolo inferiore destro del vostro schermo mobile, 4 comandi verranno visualizzati: Log-in - Aggiungi - Modifica - Cancella.

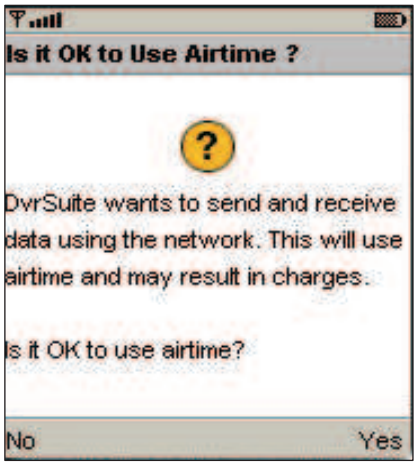
8-1.2.1 Aggiungere una nuova connessione

Per accedere al DVR, è necessario immettere le informazioni del DVR. Trova "Aggiungi" sotto il "Menu", quindi inserisci l'indirizzo IP del DVR, il numero della porta, il nome account e password. Premere "Aggiungi" per salvare queste informazioni.

8-1.2.2 Connettersi ad un DVR



Utilizzare il comando di login per accedere a un DVR e controllare immagini "Live". Se più DVR sono stati aggiunti all'applicazione mobile, saranno elencati per nome. Selezionare quello a cui accedere.


Is it OK to Use Airtime ?
DvrSuite wants to send and receive data using the network. This will use airtime and may result in charges.
Is it OK to use airtime?
No
Yes

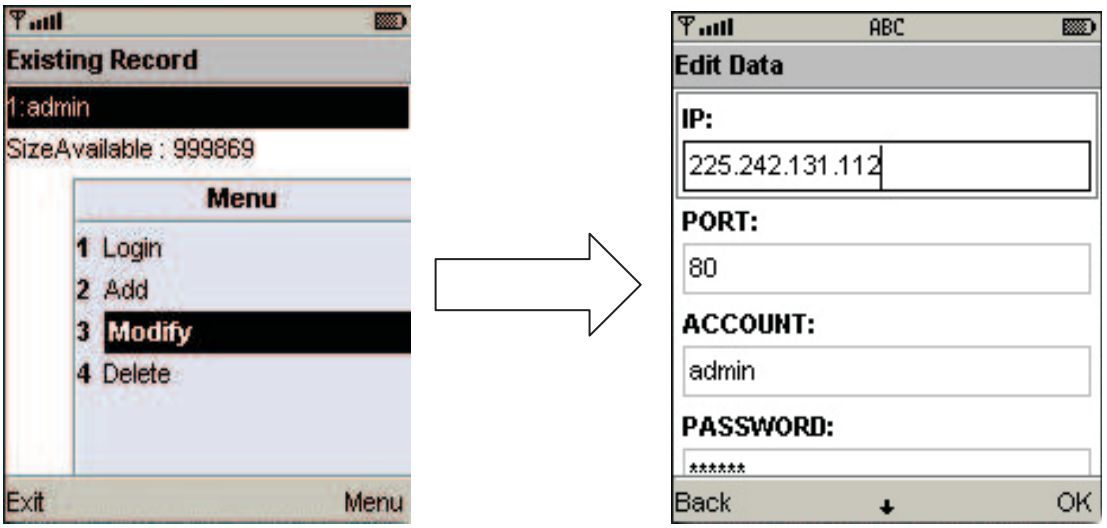
Un messaggio di conferma potrebbe essere Visualizzato alla prima connessione. La tariffa dipenderà dal gestore. Si consiglia di attivare la giusta promozione internet.

La connessione alla rete può richiedere un po 'di tempo.
L'immagine Live verrà visualizzata dopo il successo della connessione.

8-1.2.3 Modifica parametri di connessione al DVR

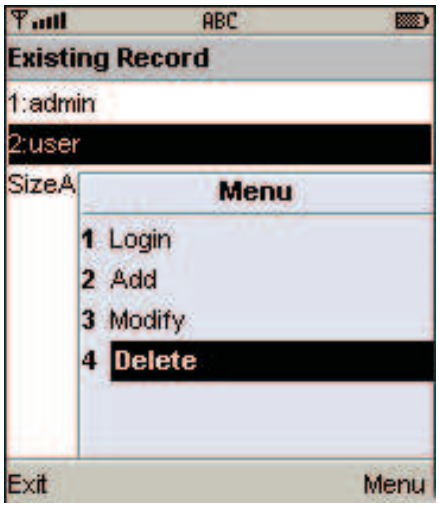
È possibile utilizzare "Modifica" per modificare i

parametri di login al DVR. Il sistema è identico a quello del comando "Aggiungi" .



8-1.2.4 Cancella i parametri di Login al DVR

Il comando “Elimina" può essere usato per rimuovere le informazioni del DVR se non è più utile. Selezionare il nome del DVR e poi scegliere "Elimina"



8-1.3 Operazioni di Monitoraggio Live

Questo paragrafo descrive alcune operazione svolte nell'ambito del monitoraggio in modalità LIVE nel tuo dispositivo mobile.

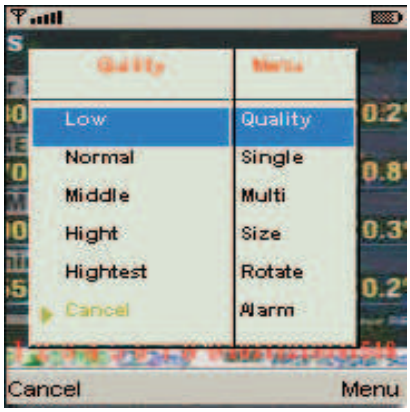
8-1.3.1 Scroll dell'Immagine

È possibile utilizzare la tastiera del telefonino per far scorrere l'immagine se è sovradimensionata

Key	Action
2	Scroll Up
4	Scroll Left
6	Scroll Right
8	Scroll Down

8-1.3.2 SETTAGGIO della Qualità dell'immagne

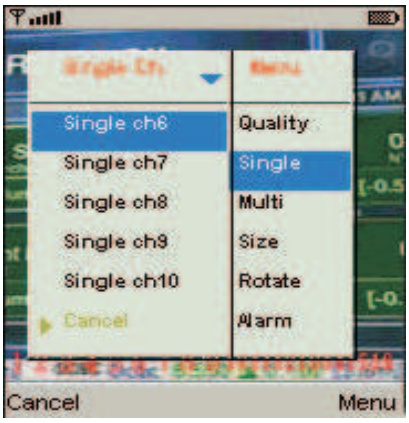
Selezionare "Qualità" nell'ambito del "Menu"



Ci saranno 5 livelli per la vostra scelta: Bassa, Normale, Medio, Alto e molto alta.

8-1.3.3 Visualizza il Canale

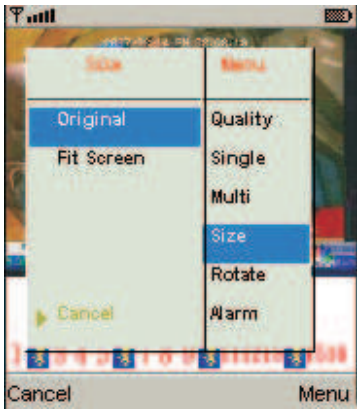
È possibile scegliere un singolo canale o visualizzazione quad per il monitoraggio LIVE.



Selezionare "Single" sotto il "Menu", ci saranno tutti i canali del vostro DVR nella lista.

8-1.3.4 Dimensione dell'Immagine

Le dimensioni dello schermo di diversi dispositivi mobile possono essere veramente diversi. È possibile selezionare "Dimensione" sotto il "Menu" per scegliere da "Original" o "Adatta schermo" per ridimensionare la visualizzazione dell'immagine.



8-1.3.5 Ruotare l'immagine

Un'immagine Live può essere visualizzata in condizioni normali o ruotare di 90 gradi. Selezionare "Ruota" sotto il "Menu" per questa funzione.

8-1.3.6 Allarme

Questa applicazione non solo permette di controllare da remoto tramite dispositivo mobile, ma anche di ricevere l'allarme che è stato innescato da eventi come Motion Detection, sensore attivato e Perdita Video

Le Icone grafiche qui sotto mostreranno lo stato:

: Motion detected

: Sensore attivato

: Perdita Video

Seleziona l'opzione "Alarm" sotto il "Menu" per attivare/disattivare questa funzione.

8-2 Installazione Applicazione e Operazioni per Windows Mobile System

Ci sono due tipi di applicazione per il S.O. Windows Mobile: compressione JPEG e H264. Quello per compressione H.264 consente il trasferimento sia dell'audio che del video.

Systema richiesto:
E' necessaria la presenza di Windows Mobile 5 o superiore.
Il dispositivo mobile deve supportare ed essere configurato per la navigazione web 3G.

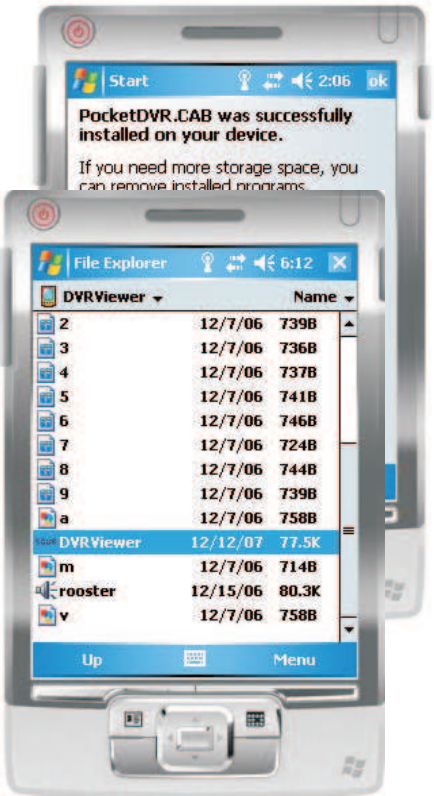
8-2.1 Installazione Applicazione Mobile

Si prega di seguire i passi seguenti per consentire al dispositivo mobile la funzione di vigilanza sul tuo dispositivo mobile (telefono cellulare, PDA, ecc ...).

Step 1: Nel DVR da controllare, verificare che:
Controllare che sia stata abilitata la funzione di rete HTTP nel menù "Configurazione rete".
Ricordarsi che per l'accesso da remoto è necessario aver aperto una porta sul router verso l'IP assegnato al DVR

Step2: il programma per il telefono denominato: "**H264Pocket**" deve essere stato installato nel vostro dispositivo mobile. L'applicazione può essere scaricata direttamente con il cellulare dall'indirizzo: **www.protexitalia.it/h264.html** o, in alternativa, prelevando i due file dal CD fornito con il DVR, tramite un PC collegato al telefono (**H264Pocket_1300.CAB** e **Jrviewer_23.CAB**).

Step 3: Salvare e installare i due programmi nel dispositivo mobile; sarà creato un file eseguibile "**H264Pocket**".

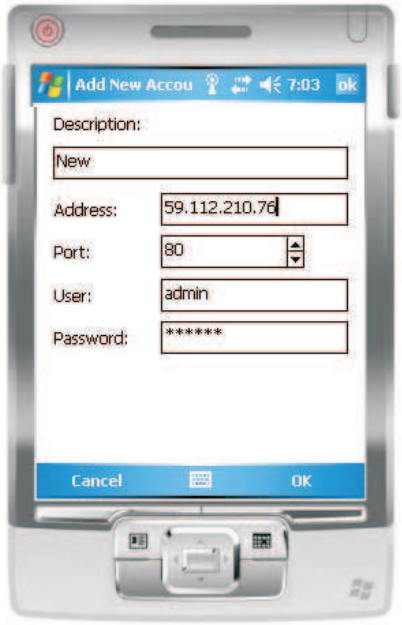


8-2.2 Operazione Applicazione Mobile

Questa applicazione permette l'accesso remoto e il controllo Live del DVR. Per l'uso fare riferimento ai punti seguenti.

8-2.2.1 Aggiungere nuovi DVR

Per accedere al DVR, è necessario immettere i suoi parametri di rete con l'IP statico o DDNS creato. Nel menù del programma cliccare su "aggiungi", inserire l'IP, la porta, il nome "account", la password (per default sono **admin** e **123456**) e salvare.



8-2.2.2 Connessione al DVR

Utilizzare il comando di login per accedere a un DVR e controllare immagini "live". Se più DVR sono configurati all'applicazione del telefono mobile, saranno elencati per nome; è possibile selezionare uno a cui accedere.

Nota: si suggerisce di attivare una convenzioni per la navigazione web con il proprio gestore (anche ricaricabili).

La connessione di rete potrà richiedere un pò di tempo. Dipenderà dalle condizioni di rete e dalla larghezza della banda di flusso.

L'immagine Live verrà visualizzato dopo il successo della connessione.

8-2.2.3 Modificare i parametri di accesso al DVR

È possibile utilizzare la funzione "Modifica" per modificare i parametri di connessione ad un DVR precedentemente configurato. Il menù è identico a quello del comando "Add".

8-2.2.4 Elimina le informazioni di login DVR

Il comando "Delete" può essere usato per rimuovere un DVR dall'elenco.

Selezionare il nome del DVR e poi scegliere "Delete"

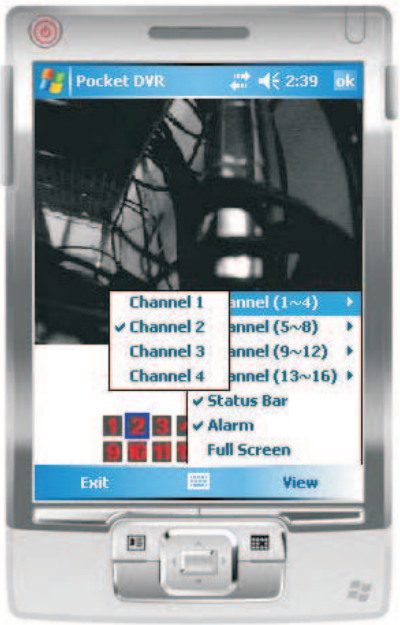
8-2.3 Operazioni di monitoraggio LIVE

Dopo il successo di log sul DVR, un elenco operativo verrà visualizzato quando si preme "View" nell'angolo inferiore destro dello schermo.
È possibile scegliere quale canale controllare, se visualizzare la barra di stato, gli allarmi e il display a schermo intero.

.

8-2.3.1 Visualizza canale

È possibile scegliere quale canale del vostro DVR che desideri monitorare. In AP "H264Pocket", è possibile scegliere tra i canale 1 ~ 4 e ricevere il segnale audio.



8-2.3.2 Barra di Stato

Una icona grafica verrà visualizzata sulla barra di stato se si è verificato un evento, come ad esempio il rilevamento di movimento, il sensore attivato e la perdita video su qualsiasi canale. E' inoltre possibile deselezionare la casella di controllo "Barra di stato" sotto "View" per disattivare.

Icon	Descrizione
	Motion detected
	Sensore
	Video Loss

8-2.3.3 Allarme

L'allarme tramite il tuo dispositivo mobile viene segnalato quando rilevato dal DVR al momento connesso. E' possibile deselezionare la casella di controllo "Allarme" sotto il menù "Visualizza" per disattivare la funzione.

8-2.3.4 Visualizza a Pieno Video

Ogni immagine di ogni singolo canale può essere visualizzata a schermo intero. È possibile controllare lo "Schermo intero" sotto il menù"Visualizza" per attivare questa funzione.

8-3 Installazione e configurazione per iPHONE.

Per quanto concerne la visualizzazione sull'iPHONE, non sarà necessari installare alcun software.
Sarà infatti sufficiente digitare sulla barra degli indirizzi internet l'indirizzo del DVR così composto:.
http://nomedvr:porta/jpeg.html dove "nomeutente" è l'indirizzo IP o DDNS del sito dove è installato il DVR; "porta" è il numero della porta HTTP assegnata al DVR; "jpeg.html" è fisso.
Una volta effettuata la connessione, in alto a sinistra appare un menù a tendina dal quale si può selezionare la telecamera da visualizzare a pieno schermo.

CAPITOLO 9 INSTALLAZIONE E GUIDA UTENTE DI CMS

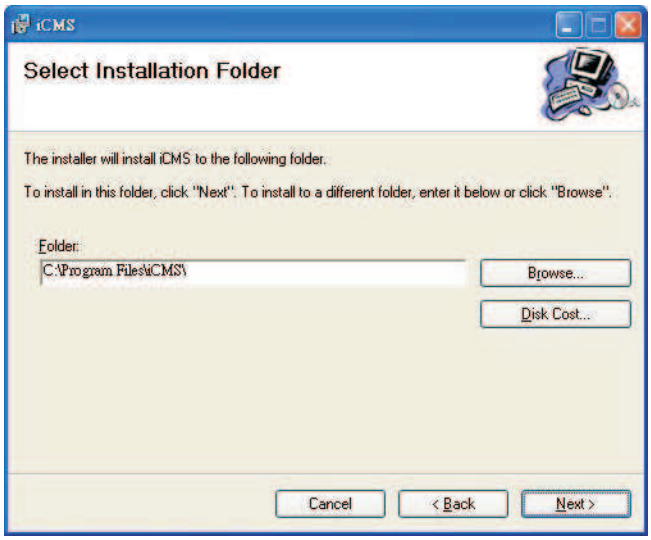
9-1 Installazione CMS

Requisiti di sistema:
* Intel Pentium 4 o processore equivalente.
* Microsoft Windows Vista, Windows XP, Windows 2003 Server.
* 512MB di memoria di cui sopra.
* 20 MB di spazio HD. La registrazione e la cattura di immagini richiedono un maggior spazio per la conservazione.

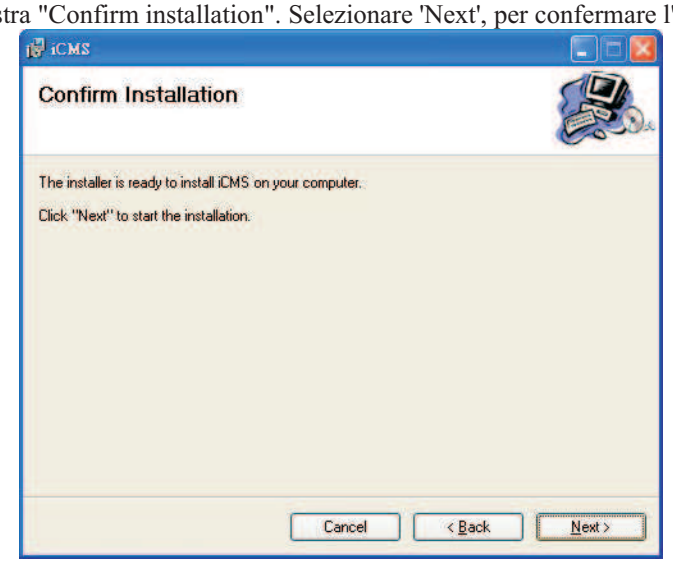
Installazione:
1. Connettersi al sito web www.protexitalia.it e dall'area download scaricare il software di CMS.
2. Decomprimere ed eseguire il file di installazione ".exe".
3. Selezionare "Avanti"

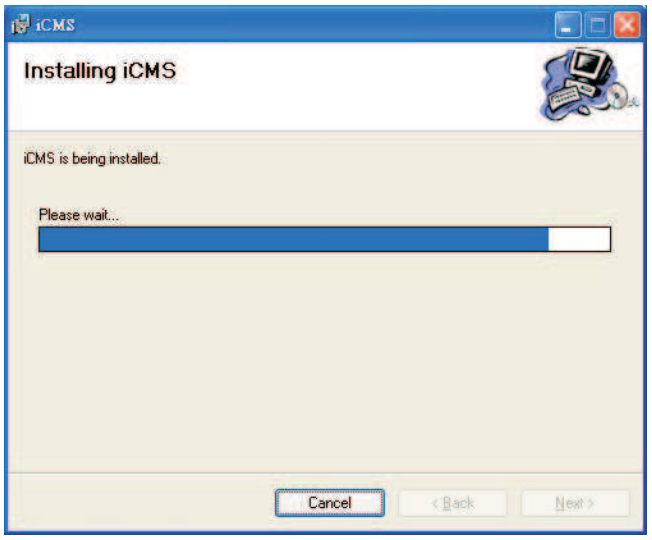
iCMS
Welcome to the iCMS Setup Wizard
The installer will guide you through the steps required to install iCMS on your computer.
WARNING: This computer program is protected by copyright law and international treaties. Unauthorized duplication or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil or criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under the law.
Cancel
< Back
Next >

1. Selezionare "Sfoglia" per cambiare percorso di installazione, se necessario. Per controllare lo spazio disponibile sul disco rigido, seleziona "disc Cost...", quindi seleziona "Next" per il passo successivo.

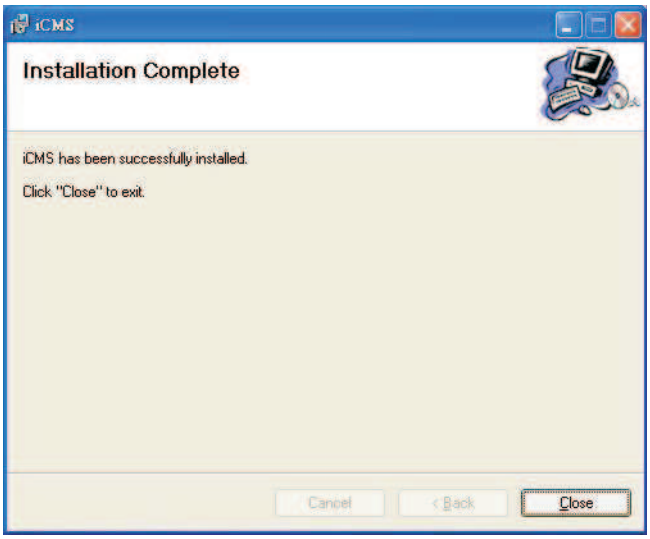

iCMS
Select Installation Folder
The installer will install iCMS to the following folder.
To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it below or click "Browse".
Folder:
C:\Program Files\iCMS\
Browse...
Disk Cost...
Cancel
< Back
Next >

5. La finestra mostra "Confirm installation". Selezionare 'Next', per confermare l'installazione.


iCMS
Confirm Installation
The installer is ready to install iCMS on your computer.
Click "Next" to start the installation.
Cancel
< Back
Next >

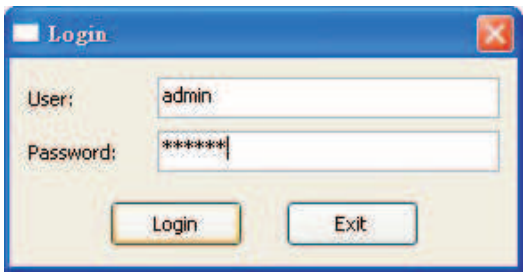


6. Selezionare 'Close' per terminare l'installazione quando mostrata la finestra "Installazione completata"

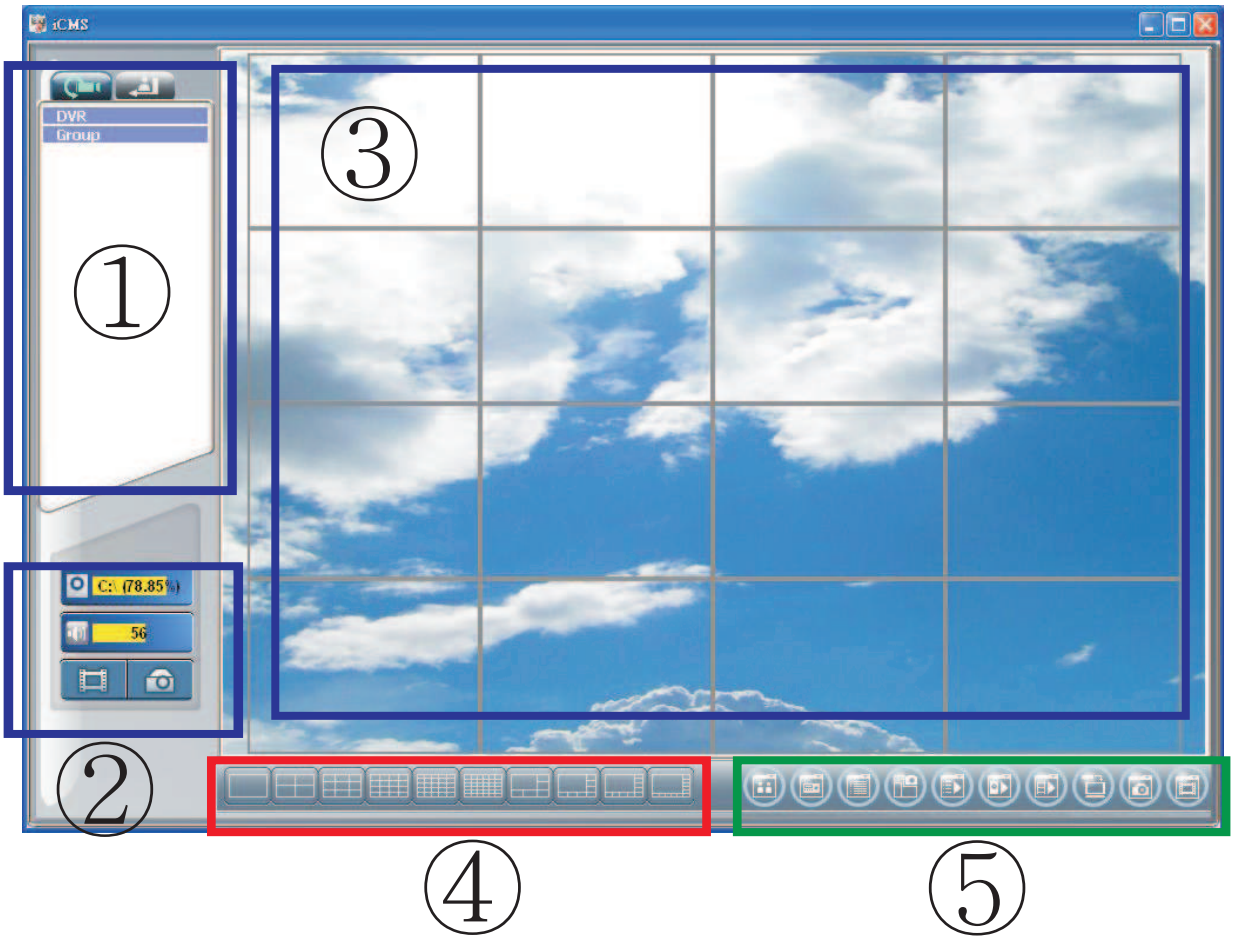


9-2 CMS login

Per accedere al CMS, sono richiesti nome utente e la password dell'amministratore. Le impostazioni predefinite sono '**admin**' e **123456** '.



Se le credenziali inserite sono corrette, l'immagine seguente viene mostrata sullo schermo:



icona	*descizione*
	Lettura elenco eventi salvati nei DVR collegati

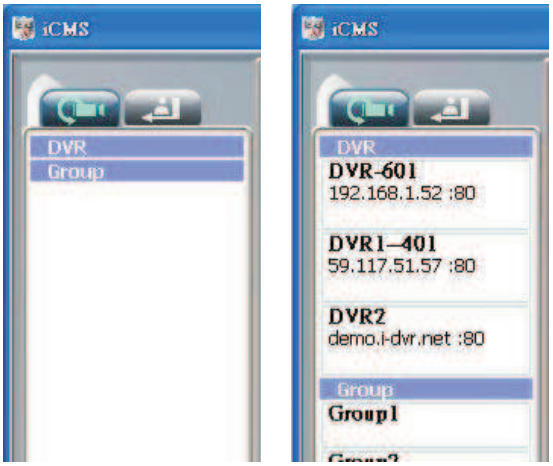
icona	*descizione*
	Visualizzazione DVR collegati e loro eventi (allarmi / motion)

① DVR COLLEGATI	Elenco dei DVR configurati e quelli al momento connessi.
② PC: info e comandi	La prima icona mostra lo spazio libero e usato del HD del PC La seconda il livello audio, poi i tasti Registrazione e Foto.
③ VISIONE IMMAGINI	Riquadri delle telecamere
④ MODO VISUALIZZAZ.	Seleziona la quantità di telecamere visualizzabili (max. 36)
⑤ MENU’	Pulsanti di accesso ai vari Menù del programma

9-3.1 Visione della lista dei gruppi del DVR

Un click su DVR o su GROUP servirà a mostrerà tutte liste dei DVR e dei Gruppi.
.
Sulla lista DVR, facendo doppio click su DVR collegato mostrerà le sue immagine nel display principale. Vedere "9-6.2 DVR Amministrazione" per ulteriori informazioni.

Facendo doppio clic su un gruppo saranno mostrate le immagini dal vivo dei canali dei DVR abbinati al gruppo, nel display principale. Vedere 9-6.3 per il gruppo Amministrazione" per ulteriori informazioni.



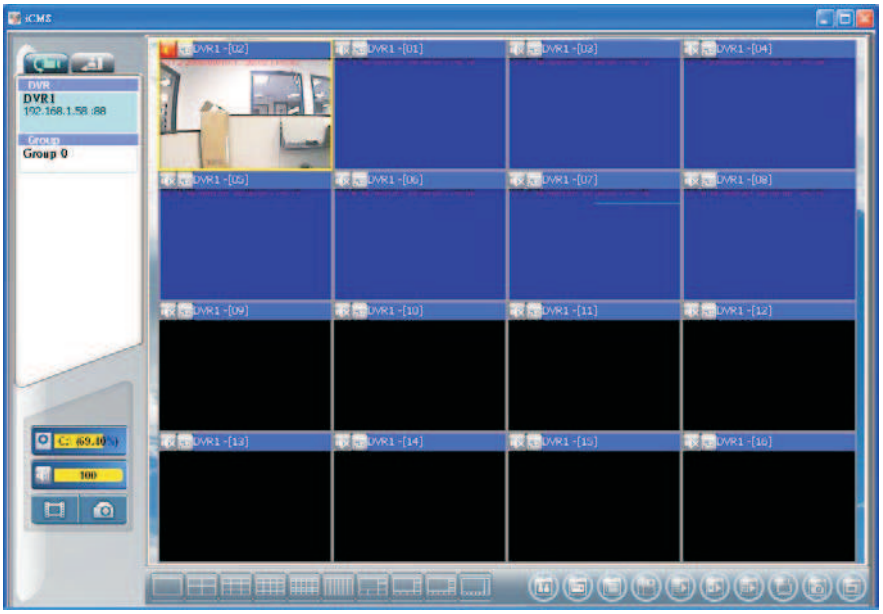
9-4 Informazioni e Controllo dal PC Locale

Situato nell' angolo inferiore sinistro dello schermo, vedrete i comandi qui sotto descritti:

Icon	Funzione	Descrizione
	HDD info	Mostra il rapporto tra spazio disponibile / capacità del disco fisso C: \ (dove è installato il CMS).
	Volume	barra di comando del volume del PC o volume di riproduzione.
	Recording	Registra l'immagine dal vivo nel PC locale. Per visualizzare i dati memorizzati a livello locale, utilizzare "record" sotto la barra di operazione. Vedi anche "9-6.6 registrazione dei dati" per i dettagli.
	Snapshot	Acquisisci fotogramma da salvare nel PC locale. Per visualizzare tutte le istantanee che hai preso, click sull'icona nella barra dei menù sotto a destra. Vedere paragrafo 9-6.5 per i dettagli.

9-5 Display Principale

Il display principale è dove sono visualizzate le immagine dal vivo del DVR. È possibile trascinare la posizione delle immagini nello schermo per cambiare la loro posizione. Con un click sul simbolo del altoparlante è possibile attivare / disattivare l'audio..



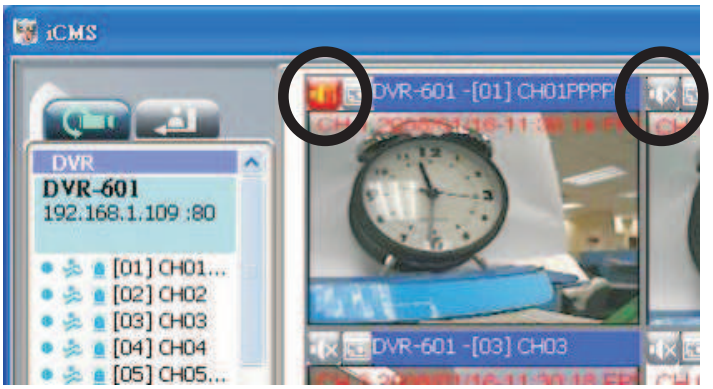
9-5.1 Controllo Audio

In modalità "live", è possibile attivare / disattivare il segnale audio della C1 ~ CH4:

Audio signal is On

Audio signal is Off

Attivare / disattivare cliccando sulla icona grafica, notare che può essere attivato solo un canale audio per volta.



9-6 Barra delle Operazioni

10 Le operazioni solo elencate qui sotto:

Tavola 9-6.1 Descrizione delle 10 operazioni:

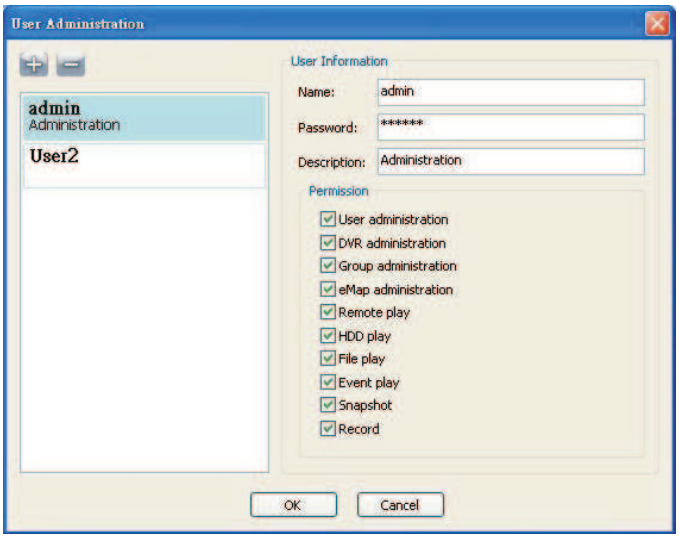
Icon	Descrizione
	Aggiungi/Rimuovi/Modifica Utenti e Permessi. Consultare paragrafo 9-6.1
	Aggiungi/Rimuovi/Modifica Dati DVR. Consultare paragrafo 9-6.2
	Aggiungi/Rimuovi/Modifica Gruppi DVR. Consultare paragrafo 9-6.3
	Aggiungi/Rimuovi/Modifica Mappa.
	Riproduci da HDD presenti nei DVR collegati.
	Riproduci da HDD presenti nei DVR non collegati.
	Riproduci File registrati nel PC. Consultare paragrafo 9-6.5
	Visualizza e Riproduci eventi registrati.
	Mostra e Gestisci Immagini catturate su PC. Consultare paragrafo 9-6.6
	Mostra e Gestisci registrazioni fatte su PC. Consultare paragrafo 9-6.7

9-6.1 Amministrazione Utente

Prima di utilizzare il CMC su un PC, gli account utente dovrebbero essere aggiunti con le relative autorità. A ogni utente dovrebbe essere assegnata una password e, opzionalmente, una Descrizione. Se a un utente non viene assegnata alcuna autorità, egli non sarà in grado di gestire la funzione corrispondente sulla Barra di funzionamento. L'impostazione predefinita è nessuna autorità è stata assegnata. L'amministratore deve assegnare competenze per ogni utente. Questi account utente possono essere eliminati o modificati successivamente.

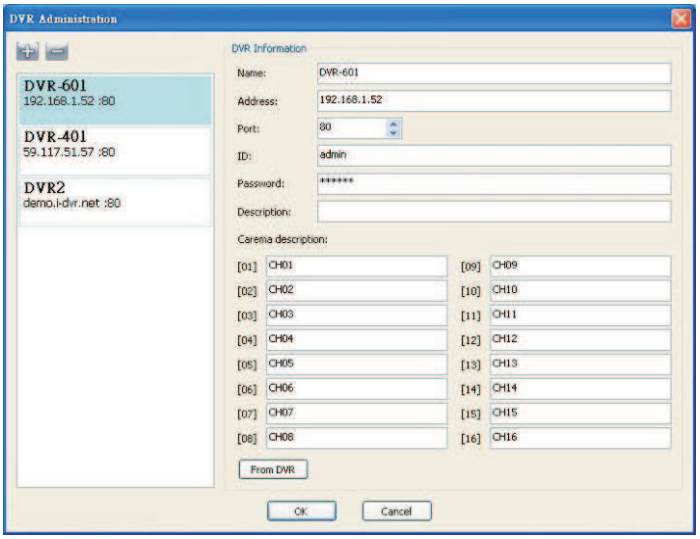
Selezionare OK per salvare le modifiche.

Icon	Descrizione
	Aggiungere un account utente. L'impostazione predefinita è l'autorità con nessuno permesso.
	Eliminare un account utente.



9-6.2 Amministrazione del DVR

Collegamenti a DVR possono essere aggiunti o cancellati dal CMS e le loro informazioni possono essere modificate. I nomi dei canali del DVR possono essere inseriti qui o scaricati dal DVR premendo 'Dal DVR". Selezionare "OK" per salvare le modifiche.

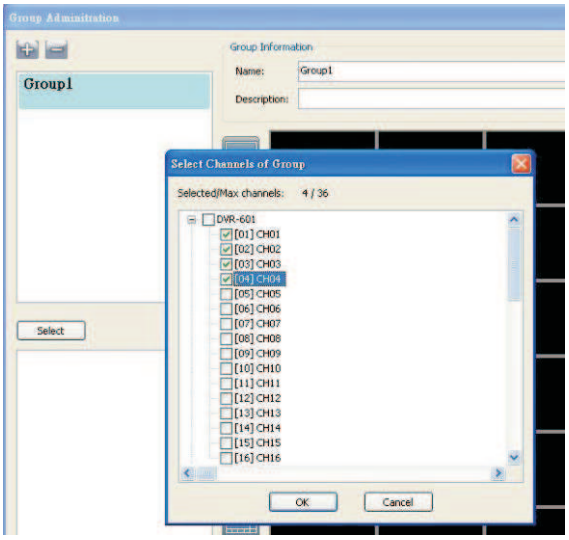


9-6.3 Amminsitrazione Gruppo

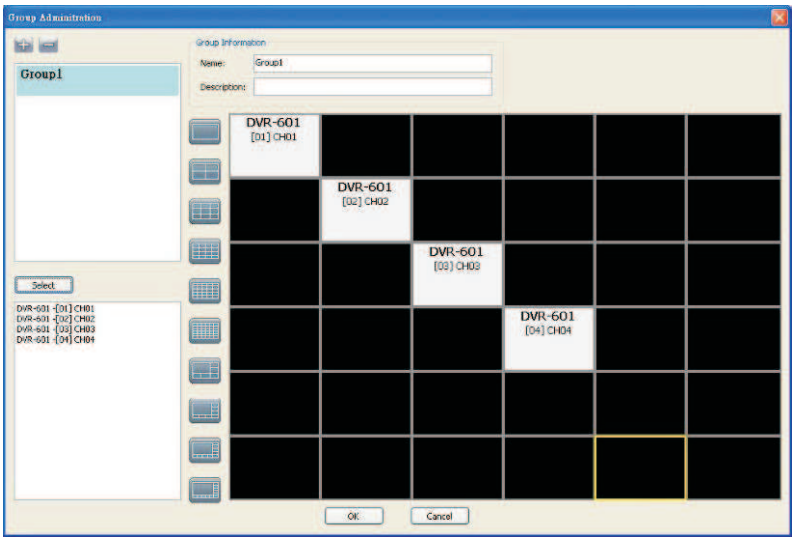
Per 'Gruppo' si intende un insieme di canali video provenienti da uno o più DVR, il che significa, che l'utente può organizzare i canali di diversi DVR in un gruppo. Questa funzione consente di monitorare e Gestire più telecamere contemporaneamente provenienti da siti e DVR differenti.

Step:

1. Aggiungi un nuovo gruppo e impostare il suo nome e Descrizione.
2. Fare clic sul pulsante 'Seleziona', e si apre una nuova finestra.
3. Controllare i canali specifichi che desideri includere nel gruppo. Per includere tutti i canali di un DVR, basta controllare il DVR.

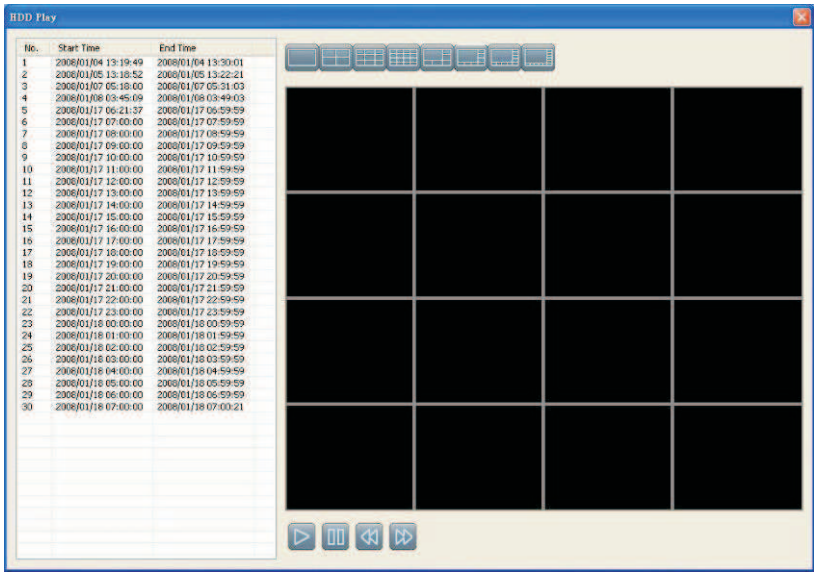


1. Fai clic su "OK" per tornare alla finestra precedente.
2. Selezionare una modalità di visualizzazione.
3. Trascina un canale dal pannello in basso a sinistra nel display principale in una posizione preferita. In alternativa, cambiare la posizione del canale con il display principale da trascinamento del mouse.
4. È possibile 'Selezionare' di nuovo per aggiungere altri canali; quelli non salvati andranno persi.
5. Fai clic su "OK" per salvare le modifiche.



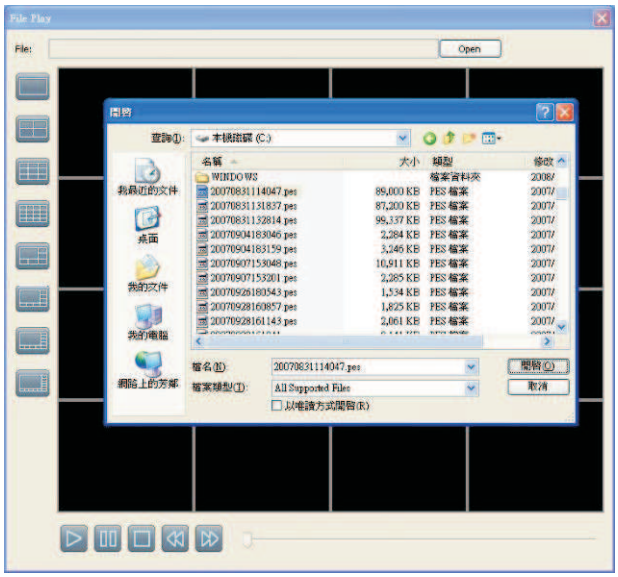
9-6.4 Riproduzione HDD

È possibile riprodurre direttamente la registrazione dei dati nel disco rigido che è stato disinstallato dal DVR, con il CMS. Vedere l'immagine qui sotto; nella parte sinistra dello schermo vi la lista delle registrazioni organizzate per ora; nella parte destra il display principale. È possibile modificare la modalità di visualizzazione e riprodurre file anche con avanzamento veloce o in riavvolgimento.



9-6.5 Riprodurre File

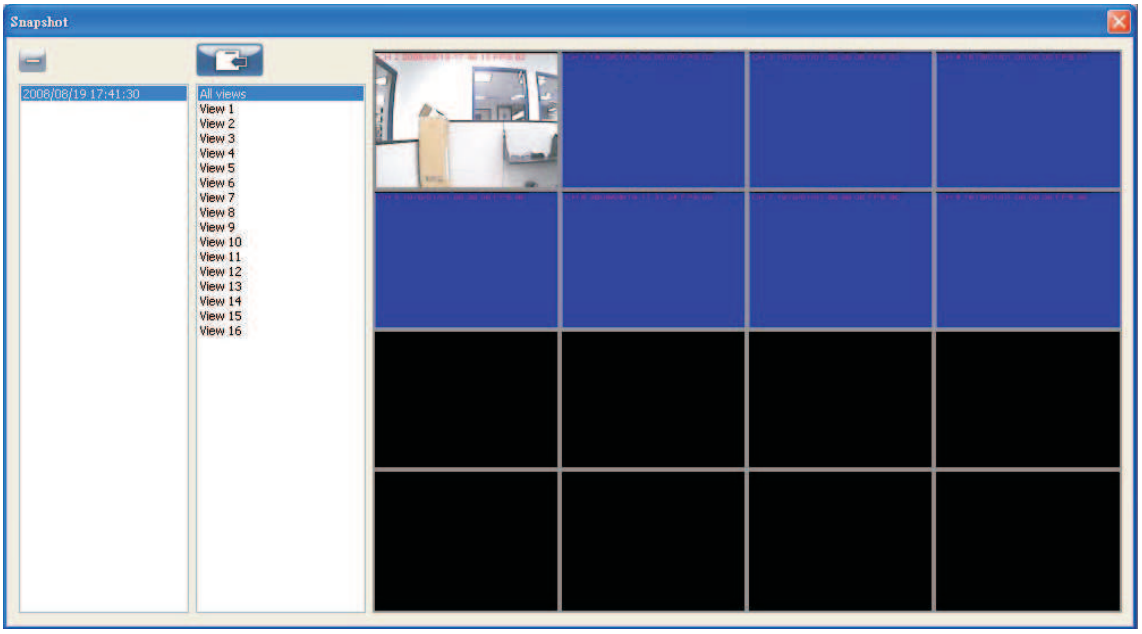
È possibile riprodurre le registrazioni dei file .IRF con il CMS. Esso consente di modificare la modalità di visualizzazione, andare in avanti o riavvolgere il file anche trascinando la barra del tempo.



Icon	Descrizione
	Start Playback.
	Pausa.
	Stop playback.
	Indietro veloce.
	Avanti veloce.

9-6.6 Fotogrammi

E'possibile visualizzare tutte le istantanee che hai catturato durante la visualizzazione in Live. Qui è possibile rivedere, cancellare o salvare i file.

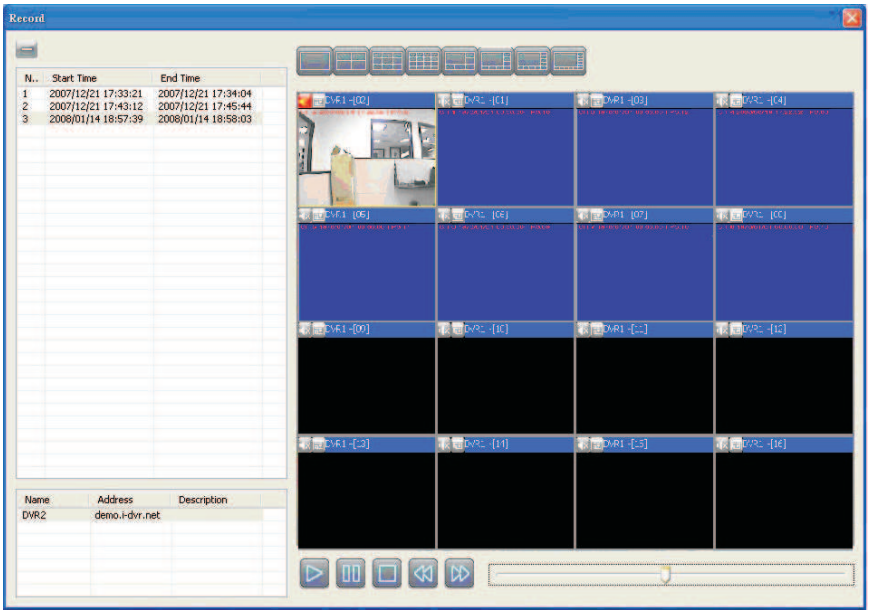


9-6.7 Registrazioni

Si possono riprodurre tutti i file di registrazione che hai registrato in live con l'apposito pulsante. E' possibile riprodurli o eliminarli qui.

Step:

1.Scegli la data di registrazione in alto a sinistra, sarà visualizzato sul display principale.
2. Puòi scegliere la modalità di visualizzazione.
3.La barra del tempo sarà mostrata nell'angolo inferiore a destra, è possibile trascinare la barra del tempo per selezionare il punto della registrazione che desidera visionare.



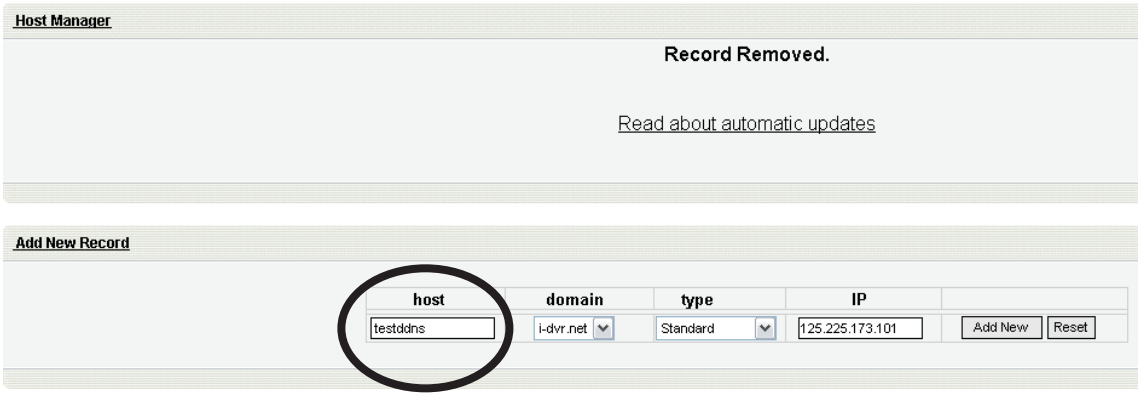
APPENDICE I I- REGISTRAZIONE I-DVR.NET

Registrazione DDNS su I-DVR.NET

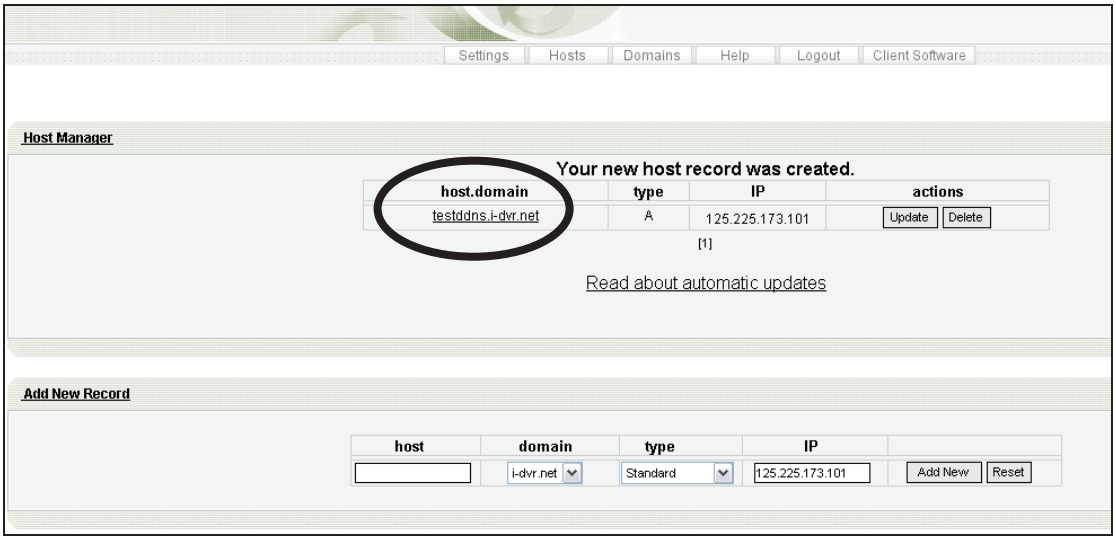
Nel pacchetto di ogni DVR, troverete una etichetta che riporta le informazioni dell'account; il nome utente e la password che consentono agli utenti di accedere a I-DVR.NET per la registrazione. Per registrare il DDNS su I-DVR.NET, si prega di seguire la procedura come di seguito.

Fase 1. Si prega di inserire I-DVR.NET nella barra del browser IE; sarà visualizzato il "**Control panel logon**" la finestra di dialogo che permette di immettere il nome utente e la password riportati sulla etichetta come "Email" / "Password"; quindi premere il tasto "**Logon**" per accedere.

Fase 2. La finestra di dialogo "**Add new record**" verrà visualizzata quando gli utenti avranno fatto il login con successo. Inserire un nome a piacere nel campo "**host**" per nominare in rete il proprio DVR. Per confermare premere il tasto "**Add New**".

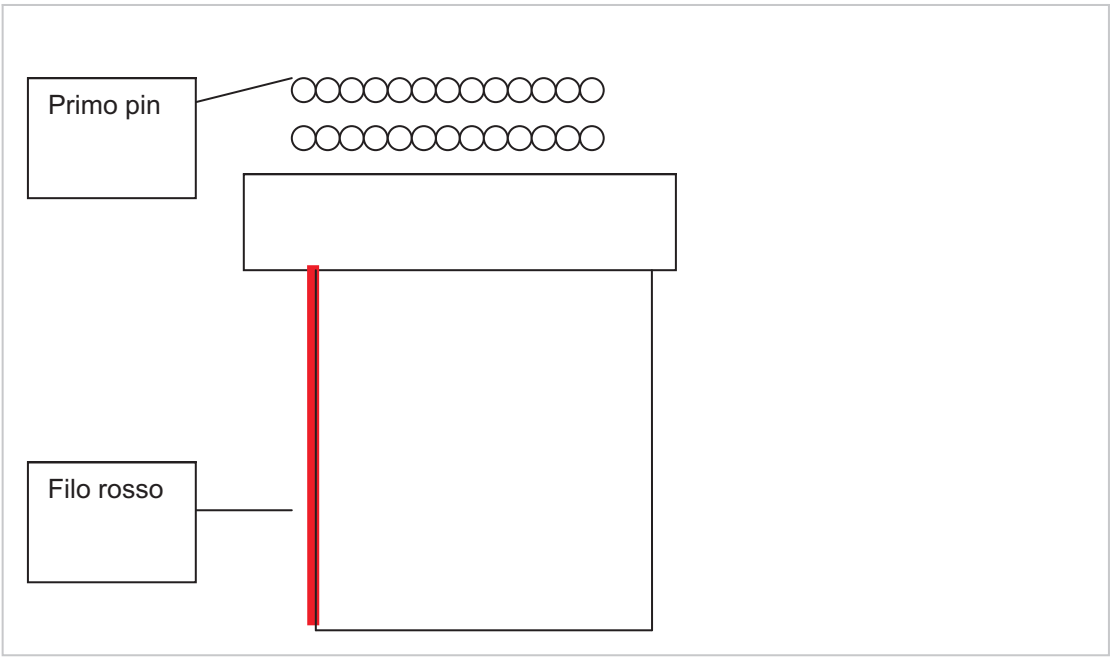


Fase 3. Nella finestra di dialogo "**Host Manager**" sarà riportato il nuovo host creato.
Un messaggio di errore avvertirà che il nome scelto è già stato usato da un altro utente, sarà quindi necessario riprovare con altro nome.
Ricordarsi che il nome completo, così come riportato nella voce "**host.domain**", dovrà essere interamente scritto nella riga **"Host**" nel menù DDNS del DVR, ricordandosi inoltre di spuntare la casella di abilitazione del servizio DDNS della stessa pagina del menù.



Fase 4. Cliccare su **Logout** per uscire dallo spazio web di configurazione. Con il Tasto **Setting** è possibile modificare la password ricevuta con il CD.

APPENDICE II DB 26 DIFINIZIONE (Solo per il DVR 16CH)



NUM.	FILO	COLORE	NUM.	FILO	COLORE
1.	GND	BLUE	14.	SENSOR 4	ORANGE
2.	GND	GREEN	15.	SENSOR 5	RED
3.	RS 485_B	YELLOW	16.	SENSOR 6	BROWN
4.	RLY1_NO	ORANGE	17.	SENSOR 7	BLACK
5.	RS485_A	RED	18.	SENSOR 8	WHITE
6.	RLY1_COM	BROWN	19.	SENSOR 9	GRAY
7.	GND	BLACK	20.	SENSOR 10	AMETHYST
8.	RLY1_NC	WHITE	21.	SENSOR 11	BLUE
9.	GND	GRAY	22.	SENSOR 12	GREEN
10.	GND	AMETHYST	23.	SENSOR 13	YELLOW
11	SENSOR 1	BLUE	24.	SENSOR 14	ORANGE
12.	SENSOR 2	GREEN	25.	SENSOR 15	RED
13.	SENSOR 3	YELLOW	26.	SENSOR 16	BROWN

PROTEX*Italia*

Via Ravenna 15/A - 70026 Modugno (Ba) - tel 0805368973 - fax 0805323719 - info@protexitalia.it - www.protexitalia.it